

**PROCEDURA APERTA, IN FORMA CENTRALIZZATA, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, FINALIZZATA  
ALLA STIPULA DI CONVENZIONI PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA TERRITORIALE E  
OSPEDALIERA DI AUSILI PER INCONTINENZA AD ASSORBENZA, A MINOR IMPATTO  
AMBIENTALE, OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA**

**ALLEGATO 7**

**TEST E PUNTEGGI LABORATORIO**

## INDICE

|      |                                                                  |    |
|------|------------------------------------------------------------------|----|
| 1    | PROVE DI LABORATORIO LOTTO 1 – CONSEGNA DOMICILIARE.....         | 3  |
| 1.1  | VELOCITÀ DI ASSORBIMENTO LIQUIDO.....                            | 3  |
| 1.2  | CESSIONE DEL LIQUIDO.....                                        | 4  |
| 1.3  | CAPACITÀ SPECIFICA DI ASSORBIMENTO.....                          | 6  |
| 1.4  | TEST MANICHINO ADULTI.....                                       | 7  |
| 1.5  | VELOCITÀ E REWET DOPO CARICAMENTI RIPETUTI.....                  | 8  |
| 1.6  | SPESSORE MATERASSINO ASSORBENTE.....                             | 9  |
| 1.7  | SGAMBATURA MATERASSINO ASSORBENTE.....                           | 9  |
| 1.8  | INGOMBRO CHASSIS PROVA LABORATORIO.....                          | 9  |
| 1.9  | SUPERFICIE TAMPONE ASSORBENTE VS SUPERFICIE TOTALE.....          | 9  |
| 1.10 | ISO CAPACITÀ TOTALE DI ASSORBIMENTO (ISO 11948-1).....           | 10 |
| 2    | PROVE DI LABORATORIO LOTTO 2 – CONSEGNA OSPEDALIERA ADULTI.....  | 11 |
| 2.1  | VELOCITÀ DI ASSORBIMENTO LIQUIDO.....                            | 11 |
| 2.3  | CESSIONE DEL LIQUIDO.....                                        | 13 |
| 2.4  | CAPACITÀ SPECIFICA DI ASSORBIMENTO.....                          | 14 |
| 2.5  | TEST MANICHINO ADULTI.....                                       | 15 |
| 2.6  | SPESSORE MATERASSINO ASSORBENTE.....                             | 16 |
| 2.7  | SGAMBATURA MATERASSINO ASSORBENTE.....                           | 16 |
| 2.8  | INGOMBRO CHASSIS PROVA LABORATORIO.....                          | 16 |
| 2.9  | SUPERFICIE TAMPONE ASSORBENTE VS SUPERFICIE TOTALE.....          | 17 |
| 3    | PROVE DI LABORATORIO LOTTO 3 – CONSEGNA OSPEDALIERA BAMBINI..... | 18 |
| 3.1  | ISO CAPACITÀ TOTALE DI ASSORBIMENTO (ISO 11948-1).....           | 18 |
| 3.2  | TEST MANICHINO BAMBINI.....                                      | 19 |

## 1 PROVE DI LABORATORIO LOTTO 1 – CONSEGNA DOMICILIARE

### 1.1 VELOCITÀ DI ASSORBIMENTO LIQUIDO

| ID | Velocità di assorbimento liquido metodica n.001 NMC93<br>Requisito minimo: 2 ml/s                                                             |                                                                                         |                          | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (ml/s)   |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 3 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 3 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,35         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,5          |
| 6  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,3          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,5          |
| 7  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,3          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,4          |
| 8  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Piccolo                                                                                 | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 3 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 3 ml/sec a 4 ml/sec   | 0,07         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 4 ml/sec               | 0,1          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio.                                                                                     | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,6          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 1            |
| 15 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)      | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,42         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,7          |
| 17 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 6 ml/sec   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 6 ml/sec               | 0,4          |
| 18 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | < 2,0 ml/sec             | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,2          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,3          |

## 1.2 CESSIONE DEL LIQUIDO

| ID | Cessione liquido metodica n.002 NMC93<br>Requisito minimo: P.Mutandina/P.Sagomati= 1 g P.Rettangolari= 2 g                                    |                                                                                         |                     | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (g) |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | > 2 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,2 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,2 g a 0,09 g   | 0,4          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,09 g            | 0,6          |
| 6  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,3          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,5          |
| 7  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,2          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,3          |
| 8  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Piccolo                                                                                 | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,2          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio.                                                                                     | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | >1 g                | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,6          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 1            |
| 15 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)      | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,48         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,8          |
| 17 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,4          |
| 18 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | > 1 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,2          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,3          |

### 1.3 CAPACITÀ SPECIFICA DI ASSORBIMENTO

| ID | Capacità di assorbimento specifico metodica n°003 NMC93<br>Requisito minimo: 7g/g                                                             |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (g/g) |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 9 g/g      | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 9,01 g/g a 13 g/g  | 0,4          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 13 g/g              | 0,6          |
| 6  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | < 7,0                 | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,3          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,5          |
| 7  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,2          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,3          |
| 8  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Piccolo                                                                                 | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 10 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 10,01 g/g a 13 g/g | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 13 g/g              | 0,2          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio.                                                                                     | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,6          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 1            |
| 15 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)      | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,48         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,8          |
| 17 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 13g/g      | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 13,01 g/g a 16 g/g | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 16 g/g              | 0,4          |
| 18 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | < 7 g/g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,4          |

## 1.4 TEST MANICHINO ADULTI

| ID | Test Manichino su Prodotto Intero - Ausili Assorbenti per Adulti Velocità di acquisizione e Cessione di liquido (Rewet) dopo imbibizioni ripetute Prova laboratorio Sscpp MI 15 |                                                                                         |                          |           |                          |           |                       |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                                                         | Formato                                                                                 | Velocità di acquisizione |           |                          |           | Rewet                 |           |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (g/g) | PUNTEGGIO |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio.                                                                                                                       | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | < 10 ml/sec              | 0         | < 10 ml/sec              | 0         | > 10 g                | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | ≥10 ml/sec               | 0,5       | da 10 ml/sec a 11 ml/sec | 0,75      | da 10 g a 1 g         | 1         |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                          |           | > 11 ml/sec              | 1,5       | < 1 g                 | 2         |
| 17 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente                                   | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | < 10 ml/sec              | 0         | < 10 ml/sec              | 0         | > 10 g                | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | ≥10 ml/sec               | 0,3       | da 10 ml/sec a 11 ml/sec | 0,4       | da 10 g a 1 g         | 0,4       |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                          |           | > 11 ml/sec              | 0,75      | < 1 g                 | 0,75      |

## 1.5 VELOCITÀ E REWET DOPO CARICAMENTI RIPETUTI

| ID | Velocità e rewet dopo caricamenti ripetuti Assorbente senza sistema integrato di fissaggio, Pannolino per incontinenza leggera Lady tipo Super ID 10 Determinazione della velocità di acquisizione e della cessione di liquido (Rewet) dopo imbibizioni ripetute con liquido di prova MI-SSCCP 18 |                         |                                                    |           |                                         |           |                                         |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Formato                 | Velocità di acquisizione dopo caricamenti ripetuti |           |                                         |           |                                         |           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | 1° prova<br>Unità di misura<br>(ml/sec)            | PUNTEGGIO | 2° prova<br>Unità di misura<br>(ml/sec) | PUNTEGGIO | 3° prova<br>Unità di misura<br>(ml/sec) | PUNTEGGIO |
| 10 | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Pannolino per incontinenza leggera                                                                                                                                                                                                              | Piccolo Lady Tipo Super | < 4 ml/sec                                         | 0         | < 1ml/sec                               | 0         | < 1 ml/sec                              | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | ≥ 4 ml/sec                                         | 0,2       | ≥ 1 ml/sec                              | 0,1       | ≥ 1 ml/sec                              | 0,2       |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | Rilascio di liquido dopo caricamenti ripetuti      |           |                                         |           |                                         |           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | 1° prova<br>Unità di misura<br>(g/g)               | PUNTEGGIO | 2° prova<br>Unità di misura<br>(g/g)    | PUNTEGGIO | 3° prova<br>Unità di misura<br>(g/g)    | PUNTEGGIO |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | > 0,1 g                                            | 0         | > 0,1 g                                 | 0         | > 0,1 g                                 | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | ≤ 0,1 g                                            | 0,1       | ≤ 0,1 g                                 | 0,2       | ≤ 0,1 g                                 | 0,2       |

## 1.6 SPESSORE MATERASSINO ASSORBENTE

| ID | Spessore materassino Prova laboratorio MI-SSCCP 27       |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                  | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m) |           |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | ≥ 10,01 mm            | 0         |
|    |                                                          |                                                                                         | Da 10,00 mm a 8,01 mm | 0,3       |
|    |                                                          |                                                                                         | Da 8,00 mm a 6,01 mm  | 0,6       |
|    |                                                          |                                                                                         | ≤ 6,00 mm             | 1         |

## 1.7 SGAMBATURA MATERASSINO ASSORBENTE

| ID | Sgambatura materassino assorbente MI-SSCCP 25            |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                  | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m) |           |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | ≤ 350 mm              | 0         |
|    |                                                          |                                                                                         | da 351 mm a 400 mm    | 0,5       |
|    |                                                          |                                                                                         | ≥ 401 mm              | 1         |

## 1.8 INGOMBRO CHASSIS PROVA LABORATORIO

| ID | Ingombro chassis prova laboratorio MI-SSCCP 26           |                                                                                         |                        | PUNTEGGIO |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                  | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m)  |           |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | ≥ 6001 cm2             | 0         |
|    |                                                          |                                                                                         | Da 6000 cm2 a 5501 cm2 | 0,3       |
|    |                                                          |                                                                                         | Da 5500 cm2 a 5001 cm2 | 0,6       |
|    |                                                          |                                                                                         | ≤ 5000 cm2             | 1         |

## 1.9 SUPERFICIE TAMPONE ASSORBENTE VS SUPERFICIE TOTALE

| ID | Superficie tampone assorbente vs superficie totale Requisito minimo: 25,0 % (formato 80x180 cm) - 75% (formato 60x90 cm) MI-SSCCP 03 |          |                     | PUNTEGGIO    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                              | Formato  | Unità di misura (%) |              |
| 31 | Traversa salva materasso rimboccabile                                                                                                | 80 x 180 | <25%                | Non conforme |
|    |                                                                                                                                      |          | Da 25% a 27%        | 0            |
|    |                                                                                                                                      |          | > 27%               | 6            |
| 32 | Traversa salvamaterasso non rimboccabile                                                                                             | 60 X 90  | <75%                | Non conforme |
|    |                                                                                                                                      |          | Da 75% a 77%        | 0            |
|    |                                                                                                                                      |          | > 77%               | 1            |

## 1.10 ISO CAPACITÀ TOTALE DI ASSORBIMENTO (ISO 11948-1)

| ID | ISO Capacità totale di assorbimento (ISO 11948-1) | PUNTEGGIO |
|----|---------------------------------------------------|-----------|
|----|---------------------------------------------------|-----------|

|   | Ausilio                                                              | Formato     | Unità di misura (g) |     |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----|
| 2 | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio | 7-14 Kg ca  | < 600 g             | 0   |
|   |                                                                      |             | ≥ 600 e < 700       | 0,3 |
|   |                                                                      |             | ≥ 700 g             | 0,5 |
| 3 | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio | 15-22 Kg ca | < 650 g =0          | 0   |
|   |                                                                      |             | ≥ 650 e < 750       | 0,3 |
|   |                                                                      |             | ≥ 750 g             | 0,5 |

## 2 PROVE DI LABORATORIO LOTTO 2 – CONSEGNA OSPEDALIERA ADULTI

### 2.1 VELOCITÀ DI ASSORBIMENTO LIQUIDO

| ID | Velocità di assorbimento liquido metodica n.001 NMC93<br>Requisito minimo: 2 ml/s                                                             |                                                                                         |                          | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (ml/s)   |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 3 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 3 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,4          |
| 2  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,4          |
| 3  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,2          |
| 8  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Extra grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 150 cm)            | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 6 ml/sec   | 0,6          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 6 ml/sec               | 0,85         |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,45         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,8          |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 6 ml/sec   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 6 ml/sec               | 0,4          |
| 10 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm)                       | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,4          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | <2,0 ml/sec              | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 2 ml/sec a < 4 ml/sec | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 4 ml/sec a 5 ml/sec   | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 5 ml/sec               | 0,2          |

## 2.2

## 2.3 CESSIONE DEL LIQUIDO

| ID | Cessione liquido metodica n.002 NMC93<br>Requisito minimo: P.Mutandina/P.Sagomati= 1 g P.Rettangolari= 2 g                                    |                                                                                         |                     | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (g) |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | > 2 g               | Non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,2 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,2 g a 0,09 g   | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,09 g            | 0,2          |
| 2  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,4          |
| 3  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,2          |
| 8  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Extra grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 150 cm)            | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,6          |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,85         |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,45         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,8          |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,4          |
| 10 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)      | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,4          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | >1 g                | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 0,1 g             | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 0,1 g a 0,06 g   | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | < 0,06 g            | 0,4          |

## 2.4 CAPACITÀ SPECIFICA DI ASSORBIMENTO

| ID | Capacità di assorbimento specifico metodica n°003 NMC93<br>Requisito minimo: 7g/g                                                             |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (g/g) |              |
| 1  | Pannolone rettangolare per adulti                                                                                                             | Formato unico                                                                           | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 9 g/g      | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 9,01 g/g a 13 g/g  | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 13 g/g              | 0,4          |
| 2  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Grande                                                                                  | < 7,0                 | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,2          |
| 3  | Assorbente senza sistema integrato di fissaggio - Sagomato                                                                                    | Medio                                                                                   | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,06         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,1          |
| 8  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Extra grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 150 cm)            | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,55         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,8          |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,45         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,8          |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 13 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 13,01 g/g a 16 g/g | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 16 g/g              | 0,4          |
| 10 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente da 70 a 110 cm)      | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,13         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,2          |
| 14 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Medio (per assistiti aventi circonferenza di vita da 70 a 110 cm circa)                 | < 7 g/g               | non conforme |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 7 g/g a 12 g/g     | 0            |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 12,01 g/g a 14 g/g | 0,24         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | > 14 g/g              | 0,4          |

## 2.5 TEST MANICHINO ADULTI

| ID | Test Manichino su Prodotto Intero - Ausili Assorbenti per Adulti Velocità di acquisizione e Cessione di liquido (Rewet) dopo imbibizioni ripetute Prova laboratorio Sscpp MI 15 |                                                                                         |                          |           |                          |           |                       |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                                                         | Formato                                                                                 | Velocità di acquisizione |           |                          |           | Rewet                 |           |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (g/g) | PUNTEGGIO |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                                                        | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | < 10 ml/sec              | 0         | < 10 ml/sec              | 0         | > 10 g                | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | ≥10 ml/sec               | 0,6       | da 10 ml/sec a 11 ml/sec | 0,2       | da 10 g a 1 g         | 0,4       |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                          |           | > 11 ml/sec              | 0,6       | < 1 g                 | 0,6       |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente                                   | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | < 10 ml/sec              | 0         | < 10 ml/sec              | 0         | > 10 g                | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | ≥10 ml/sec               | 0,4       | da 10 ml/sec a 12 ml/sec | 0,2       | da 10 g a 1 g         | 0,3       |
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                          |           | > 12 ml/sec              | 0,4       | < 1 g                 | 0,5       |

## 2.6 SPESSORE MATERASSINO ASSORBENTE

| ID | Spessore materassino Prova laboratorio MI-SSCCP 27                                                                                            |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m) |           |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | $\geq 10,01$ mm       | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 10,00 mm a 8,01 mm | 0,2       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 8,00 mm a 6,01 mm  | 0,4       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\leq 6,00$ mm        | 0,6       |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita superiore a 110 cm)                  | $\geq 10,01$ mm       | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 10,00 mm a 8,01 mm | 0,1       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 8,00 mm a 6,01mm   | 0,3       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\leq 6,00$ mm        | 0,5       |

## 2.7 SGAMBATURA MATERASSINO ASSORBENTE

| ID | Sgambatura materassino assorbente MI-SSCCP 25                                                                                                 |                                                                                         |                       | PUNTEGGIO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m) |           |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | $\leq 350$ mm         | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 351 mm a 400 mm    | 0,2       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\geq 401$ mm         | 0,6       |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per utilizzatori aventi circonferenza in vita da 100 a 150 cm)                  | $\leq 350$ mm         | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | da 351 mm a 400 mm    | 0,3       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\geq 401$ mm         | 0,5       |

## 2.8 INGOMBRO CHASSIS PROVA LABORATORIO

| ID | Ingombro chassis prova laboratorio MI-SSCCP 26                                                                                                |                                                                                         |                        | PUNTEGGIO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                       | Formato                                                                                 | Unità di misura (m/m)  |           |
| 9  | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio                                                                                      | Grande (per assistiti aventi circonferenza di vita orientativamente superiore a 110 cm) | $\geq 6001$ cm2        | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 6000 cm2 a 5501 cm2 | 0,2       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 5500 cm2 a 5001 cm2 | 0,4       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\leq 5000$ cm2        | 0,6       |
| 13 | Pannolone a mutandina con sistema integrato di fissaggio con una maggiore quantità di polimeri superassorbenti ad elevata capacità assorbente | Grande (per utilizzatori aventi circonferenza in vita da 100 a 150 cm)                  | $\geq 6001$ cm2        | 0         |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 6000 cm2 a 5501 cm2 | 0,1       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | Da 5500 cm2 a 5001 cm2 | 0,3       |
|    |                                                                                                                                               |                                                                                         | $\leq 5000$ cm2        | 0,5       |

## 2.9 SUPERFICIE TAMPONE ASSORBENTE VS SUPERFICIE TOTALE

| ID | Superficie tampone assorbente vs superficie totale Requisito minimo: 25,0 % (formato 80x180 cm) - 75% (formato 60x90 cm) MI-SSCCP 03 |          |                     | PUNTEGGIO    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------|
|    | Ausilio                                                                                                                              | Formato  | Unità di misura (%) |              |
| 22 | Traversa salva materasso rimboccabile                                                                                                | 80 x 180 | <25%                | Non conforme |

|    |                                          |         |              |              |
|----|------------------------------------------|---------|--------------|--------------|
| 23 | Traversa salvamaterasso non rimboccabile | 60 X 90 | Da 25% a 27% | 0            |
|    |                                          |         | > 27%        | 4            |
|    |                                          |         | <75%         | Non conforme |
|    |                                          |         | Da 75% a 77% | 0            |
|    |                                          |         | > 77%        | 9            |

### 3 PROVE DI LABORATORIO LOTTO 3 – CONSEGNA OSPEDALIERA BAMBINI

#### 3.1 ISO CAPACITÀ TOTALE DI ASSORBIMENTO (ISO 11948-1)

| ID | ISO Capacità totale                                                  |             |                     | PUNTEGGIO |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                              | Formato     | Unità di misura (g) |           |
| 2  | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio | 3-6 Kg ca   | < 350 g             | 0         |
|    |                                                                      |             | ≥ 350 e < 400       | 2         |
|    |                                                                      |             | ≥ 400 g             | 3,3       |
| 3  | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio | 7-14 Kg ca  | < 650 g             | 0         |
|    |                                                                      |             | ≥ 650 e < 750       | 3         |
|    |                                                                      |             | ≥ 750 g             | 5         |
| 4  | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio | 15-22 Kg ca | < 850 g =0          | 0         |
|    |                                                                      |             | ≥ 850 e < 900       | 3         |
|    |                                                                      |             | ≥ 900 g             | 5         |

### 3.2 TEST MANICHINO BAMBINI

| ID | Test con manichino su prodotto intero ausili assorbenti per bambini. Formato taglia n. 2 (3-6 Kg). Determinazione della velocità di acquisizione e della cessione di liquido (Rewet) dopo imbibizioni ripetute con liquido di prova MI-SSCCP 16 |           |                          |           |                          |           |                          |           |                          |           |                       |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|    | Ausilio                                                                                                                                                                                                                                         | Formato   | Velocità di acquisizione |           |                          |           |                          |           |                          |           | Rilascio di liquido   |           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (ml/sec) | PUNTEGGIO | Unità di misura (g/g) | PUNTEGGIO |
| 3  | Pannolone a mutandina per bambini con sistema integrato di fissaggio                                                                                                                                                                            | 3-6 Kg ca | ≤ 6 ml/sec               | 0         | ≤ 6 ml/sec               | 0         | ≤ 5 ml/sec               | 0         | ≤ 5 ml/sec               | 0         | > 0,1 g               | 0         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |           | > 6 ml/sec a 7,5 ml/sec  | 2         | > 6 ml/sec a 7,5 ml/sec  | 2         | > 5 ml/sec a 6,5 ml/sec  | 2         | > 5 ml/sec a 6,5 ml/sec  | 2         | da 0,1 g a 0,06 g     | 2         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |           | > 7,5 ml/sec             | 3,3       | > 7,5 ml/sec             | 3,4       | > 6,5 ml/sec             | 3,3       | > 6,5 ml/sec             | 3,3       | < 0,06 g              | 3,4       |