Allegato 8 al disciplinare "Descrizione prove"

Procedura aperta per la fornitura di ausili per incontinenti ad uso domiciliare per gli utenti della Regione Veneto.

Il presente allegato al disciplinare descrive le modalità con cui verranno attribuiti i punteggi qualitativi di cui **all'allegato 7 "griglia di valutazione**" del disciplinare.

CARATTERISTICHE DESUMIBILI DA DOCUMENTAZIONE TECNICA, PROVA SU CAMPIONATURA, CERTIFICAZIONI E TEST CLINICI

La Commissione giudicatrice provvederà ad attribuire i punteggi alla luce della documentazione tecnica, delle certificazioni e dei test clinici prodotti dalle ditte o a seguito delle prove sulla campionatura effettuate dalla stessa Commissione giudicatrice, nei termini di seguito indicati:

1) **Test di velocità di acquisizione** (per il pannolone a mutandina, il pannolone sagomato ed il pannolone rettangolare verranno presi a riferimento i dati contenuti nei certificati rilasciati da laboratori accreditati SINAL -Busta 2 numero 4)-; per il pannolone a mutandina ad alta assorbenza "tipo notte" ed il pannolone a cintura verranno presi a riferimento i dati contenuti nelle schede tecniche o in altra dichiarazione resa dal concorrente -Busta 2 numero 5).

   Metodo per la determinazione della velocità di assorbimento di liquido (acquisizione) da parte degli ausili per l'incontinenza con funzione di assorbimento, corrispondente al codice 001NMC93 di cui al Decreto del Ministero della Sanità del 27 agosto 1999, n. 332 (in S.O.G.U. n. 227/99).

2) **Test di rewetting (**per il pannolone a mutandina, il pannolone sagomato ed il pannolone rettangolare verranno presi a riferimento i dati contenuti nei certificati rilasciati da laboratori accreditati SINAL -Busta 2 numero 4)-; per il pannolone a mutandina ad alta assorbenza "tipo notte" ed il pannolone a cintura verranno presi a riferimento i dati contenuti nelle schede tecniche o in altra dichiarazione resa dal concorrente -Busta 2 numero 5).

   Metodo per la determinazione della cessione di liquido (rewetting) da parte degli ausili per l'incontinenza con funzione di assorbimento, corrispondente al codice 002NMC93 di cui al Decreto del Ministero della Sanità del 27 agosto 1999, n. 332 (in S.O.G.U. n. 227/99).

3) **Test di capacità di assorbimento (**per il pannolone a mutandina, il pannolone sagomato ed il pannolone rettangolare verranno presi a riferimento i dati contenuti nei certificati rilasciati da laboratori accreditati SINAL -Busta 2 numero 4)-; per il pannolone a mutandina ad alta assorbenza "tipo notte" ed il pannolone a cintura verranno presi a riferimento i dati contenuti nelle schede tecniche o in altra dichiarazione resa dal concorrente -Busta 2 numero 5).

   Metodo per la determinazione della capacità di assorbimento da parte degli ausili per l'incontinenza con funzione di assorbimento, corrispondente al codice 003NMC93 di cui al Decreto del Ministero della Sanità del 27 agosto 1999, n 332 (in S.O.G.U. n° 227/99).

12)Traspirabilità delle bande di fissaggio
La Commissione valuterà la traspirabilità delle bande di fissaggio desumibile da documentazione fornita dalle singole aziende e/o da laboratori certificati.

13)Valutazione della Distribuzione dei polimeri superassorbenti nella globalità del tampone assorbente
Sarà valutato con un maggiore punteggio l'ausilio che presenta una concentrazione maggiore di polimeri nella zona inguinale, e una uniforme distribuzione dei polimeri nel resto dell'ausilio.

Scopo: assicurare una maggiore assorbenza nella zona anatomicamente più interessata e garantire l'assorbimento di liquido nelle zone limitrofe.

Modalità:
Eliminare dal pannolone elastici e barriere e distendere l'ausilio su un piano.
Diluire in una caraffa graduata due cucchiaini da caffè di Solfato di Rame da laboratorio in un litro d'acqua.
Versare il contenuto, fino alla saturazione dell'ausilio, su tutta la superficie assorbente.
Attendere 20 minuti e sollevare il TNT filtrante e verificare la distribuzione dei polimeri che si sono colorati di blu. I polimeri devono essere presenti su tutto il tappeto di cellulosa con maggiore concentrazione nella fascia centrale.

14)Caratteristiche del rivestimento esterno
Il punteggio sarà assegnato sulla base della minore presenza di polimeri nel rivestimento esterno.

Modalità:
Distendere il prodotto con il rivestimento esterno rivolto verso l'alto e procedere con accurata operazione di strofinamento del palmo della mano sul prodotto, distinguendo tre aree di analisi: due aree laterali dx, area centrale e due aree laterali sx.

Verrà valutata la presenza e la distribuzione di polimeri sulle varie aree di analisi.

15)Silenziosità del rivestimento esterno
Sarà valutato positivamente l'ausilio che all'udito sarà percepito più silenzioso durante la simulazione di vestibilità.

Modalità:
Prendere in mano l'ausilio, procedere con una simulazione di vestizione, e valutare la maggiore o minore percezione del rumore.

16)Forma a conca dell'ausilio
Il punteggio sarà assegnato sulla base di maggiore forma a "conca" dell'ausilio, presupposto alla migliore indossabilità e vestibilità.

Modalità:
Aprire il pannolino come dovrebbe essere indossato, piegarlo longitudinalmente, rilasciarlo, unire l'estremità anteriore e posteriore, rilasciarlo appoggiato su un piano: valutare positivamente l'ausilio che conserva la forma a conca

17)Grado di compressione
Il punteggio sarà assegnato sulla base dell'assenza di elementi che possano dare compressione (es.tipo cuciture, ostruzioni alla circolazione al giro coscia, giro vita elastico etc.).

18)Ampiezza della gamma delle taglie desumibile da scheda tecnica
Sarà dato un punteggio maggiore alle Ditte che dichiarano una maggiore gamma di taglie oltre a quelle richieste.

19)Uniformità del tampone assorbente della traversa salvamaterasso
Il punteggio sarà assegnato sulla base del grado di uniformità relativo alla distribuzione del materassino assorbente (fluff).

Scopo: Assicurare l'uniformità del tampone assorbente che deve presentarsi senza lacune nell'ausilio.

Modalità: Distendere la traversa su un piano luminoso
All'osservazione visiva il fluff contenuto nell'ausilio dovrà essere uniforme, al fine di evitare la circostanza in cui il telino filtrante e la pellicola di contenimento vengano a contatto tra loro.

20)Test clinici documentati

21)Dermoprotezione
La Commissione valuterà la presenza di sostanze, sistemi ai fini della dermoprotezione, eventualmente desumibili da documentazione fornita dalle singole aziende e/o da laboratori certificati.

22)Sistema di controllo dell'odore
La Commissione valuterà la presenza di sostanze, sistemi ai fini del controllo dell'odore eventualmente desumibili da documentazione fornita dalle singole aziende e/o da laboratori certificati.

23)Ingombro confezionamento secondario
Saranno privilegiate le confezioni più compatte (volume rapportato a 100 pezzi).

24)Certificazione ambientale

PROVE DI LABORATORIO

Ai fini della valutazione qualitativa dei prodotti offerti si precisa che i test di cui alla voce **"prove di laboratorio"** descritti **nell'allegato 7 "griglia di valutazione**" al disciplinare, saranno effettuati presso i laboratori di Innovhub SSI – Divisione Stazione sperimentale Carta, Cartoni e Paste per Carta, azienda Speciale della Camera di Commercio di Milano, con sede in via Giuseppe Colombo, 83 - 20133 Milano.

La stazione appaltante si riserva di effettuare i test di cui sopra, non solo sulla campionatura presentata, di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara, ma anche su prodotti acquistati **sul libero mercato**, in un adeguato numero di confezioni di prodotti corrispondenti ai codici aziendali dei prodotti presentati dai concorrenti.

Si specifica che le spese per l'effettuazione dei i test da parte dei laboratori di Innovhub SSI – Divisione Stazione sperimentale Carta, Cartoni e Paste per Carta saranno interamente a carico delle Ditte concorrenti.

Dette spese saranno uniformate ai listini in vigenza presso i menzionati laboratori e potranno essere preventivate a richiesta delle ditte partecipanti.
I pagamenti dovranno essere effettuati con rimessa diretta, contro idonea fatturazione emessa da Innovhub SSI – Divisione Stazione sperimentale Carta, Cartoni e Paste per Carta.

Le prove di Laboratorio che verranno effettuate dai laboratori esterni di Innovhub-SSCCP ("Innovhub-Stazione Sperimentale Carta Cartone e Paste per Carta"), sono le seguenti:

4)Test con Manichino ausili per Adulti - Velocità di acquisizione e della Cessione di liquido (rewet) dopo imbibizioni ripetute con liquido di prova – Test con Manichino su prodotto intero.

Il metodo consente di determinare la velocità di acquisizione e la quantità di liquido rilasciata dopo che l'ausilio assorbente per adulti, montato su manichino, è stato imbibito con un volume definito di liquido di prova suddiviso in due minzioni, e con determinati tempi di attesa.
Il metodo utilizza un manichino sul quale è montato l'ausilio da esaminare. Il manichino, di sesso femminile, riproduce il girovita della taglia Grande (Formato Grande ed Extra Grande).
Metodo Interno N° 15- Innovhub-SSCCP

5)Determinazione della Traspirabilità

Il metodo è utilizzato per determinare la traspirabilità al vapore dell'ausilio per incontinenza, ed è intesa come passaggio di vapore permessa dal film plastico di contenimento, quando il materassino assorbente dell'ausilio è stato imbibito con quantità note di liquido. L'ausilio è esaminato in condizioni ambientali definite e nella sua integrità di costruzione (composta quindi da film plastici, combinazione di fluff cellulosico/polimeri superassorbenti, tessuti nontessuti (TNT) anche con funzione di *acquisition layer*, telino assorbente, ed altre componenti).
Metodo Interno N° 30- Innovhub-SSCCP

6)Determinazione dell'ingombro dell'area dello *chassis*

Il Metodo è utilizzato per misurare l'area completa dello *chassis* del prodotto per incontinenza. Come noto, lo *chassis* di un ausilio assorbente per incontinenza può essere realizzato in differenti modi. Ad esempio nel caso di Pannoloni Mutandina può essere del tipo singolo, cioè a pezzo unico (con film di contenimento traspirante, cosiddetto *breathable*, o non traspirante) che del tipo combinato, cioè per es. con film di contenimento non traspirante e bande di fissaggio in tessuto nontessuto. In ogni caso una maggiore area dello *chassis* occlude un'area di pelle più estesa; l'occlusione può, potenzialmente, provocare sudorazione, arrossamenti e irritazioni della pelle.
Metodo Interno N° 26- Innovhub-SSCCP

7)Determinazione dello spessore del materassino assorbente

Il metodo misura lo spessore medio del materassino dell'ausilio assorbente di un prodotto per incontinenza nella sua parte centrale.
Lo spessore del materassino, in aggiunta ad altre proprie caratteristiche strutturali, può concorrere alla capacità dell'ausilio di modellarsi meglio all'anatomia favorendo quindi una maggiore vestibilità e *comfort*. Infatti, un prodotto con spessore più elevato potrebbe perdere la sua capacità di modellarsi al corpo e quindi creare ammassamenti con perdita di vestibilità e comfort.
Metodo Interno N° 27- Innovhub-SSCCP

8)Determinazione della lunghezza di sgambatura del materassino assorbente

Il Metodo è utilizzato per misurare la lunghezza della sgambatura del materassino assorbente.
La lunghezza della sgambatura può influenzare la vestibilità e il comfort di un ausilio assorbente, unitamente ad altre sue caratteristiche strutturali. Una lunghezza di sgambatura più corta può comportare una minore capacità del prodotto di conformarsi alla zona anatomica provocando ammassamenti che penalizzano il *comfort*.

La misura definisce la capacità del materassino assorbente di seguire meglio l'anatomia del cavallo fino alla zona inguinale.
Metodo Interno N° 25- Innovhub-SSCCP

9)Determinazione della Presenza e funzionalità dell'indicatore di cambio
Il metodo è utilizzato per verificare il comportamento degli indicatori di cambio (cambio di colore, mantenimento di forma e contrasto, scomparsa), presenti nel film barriera esterno dell'ausilio, dopo trattamento con liquido di prova.
Metodo Interno N° 22- Innovhub-SSCCP

10)Qualità del confezionamento primario
Il metodo descrive le modalità di rilevamento delle caratteristiche e qualità del confezionamento primario e degli ausili assorbenti contenuti.
Metodo Interno N° 21- Innovhub-SSCCP

11)Superficie del tampone assorbente di traverse salvamaterasso
Il Metodo è utilizzato per determinare in traverse salvamaterasso, la superficie del tampone assorbente e quella del prodotto intero e per calcolare il rapporto tra le due superfici.
Metodo Interno N° 03- Innovhub-SSCCP

Si precisa che le modalità specifiche con cui verranno effettuate le misurazioni da parte del laboratorio sono reperibili e scaricabili dai siti **http://www.regione.veneto.it/cras** e **http://www.innovhub-ssi.it/web/stazione-sperimentale-per-la-carta/metodi-ausili**