

Sintesi delle caratteristiche tecnologiche e funzionali delle unità posturali per il bacino Vicair a sostegno della loro appartenenza ai codici 18.09.39.015 (DM 27/8/1999 n. 332) e 18.09.39.006 (DPCM 12/01/2017).

Premessa:

Nei Decreti in vigore viene definita **Unità posturale per il bacino:**

D.M. n°332/1999

I sistemi posturali sono realizzati con elementi predisposti personalizzabili o con elementi su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo.

Unità posturale per bacino, costruita su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo completo del sistema di fissaggio. c.s. con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente.

I moduli e le regolazioni debbono consentire eventuali modifiche della configurazione della seduta e adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva del paziente.

DPCM12.1.2017

Classe 18.09.21 elenco 1

ausilio appositamente costruito mediante lavorazione e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Ecc.

Classe 18.09.39 elenco 2A

Categoria che prevede la messa in opera da parte del tecnico abilitato.

Ausili di fabbricazione continua o di serie personalizzabili in base alle esigenze dell'assistito mediante prove effettuate sulla persona per la configurazione di una seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adatti al fine di assicurare il mantenimento di una **corretta, sicura e confortevole posizione seduta**, realizzando gli **obiettivi di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'assistito, prevenire l'affaticamento e la possibilità di insorgenze di ulcere da decubito e infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane**.

Sintesi:

Dalla lettura dei disposti ministeriali possiamo dedurre che le unità posturali per il Bacino devono rispondere alle diverse esigenze individuate dagli specialisti per il raggiungimento della **corretta postura**, per il **controllo dai rischi di lesioni da pressione e per accompagnare l'evolversi della patologia dell'assistito**. Contemporaneamente si prevede che tale risultato possa essere raggiunto attraverso percorsi di rilevazione e misurazioni diversi ma sempre in presenza del tecnico abilitato.

In base alle seguenti caratteristiche definiamo i "Sistemi posturali per il bacino VICAIR" come Unità posturali per il bacino :

1. Proposta di cinque modelli, differenziati per configurazione base, per rispondere a diverse complessità patologiche.

2. Ciascun modello si differenzia per la presenza del numero di settori/moduli che variano da 2 a 9 ognuno contenente un numero "base" di Celle d'aria, adeguato alle dimensioni del settore e idoneo ad accogliere le strutture e le deformità anatomiche in modo selettivo.
3. La presenza di un numero elevato di settori/moduli regolabili individualmente consente di lavorare selettivamente sulla costruzione della base **d'appoggio della posizione seduta** permettendo la personalizzazione dell'affondamento e accoglienza del bacino in modo differenziato rispetto al sacro, alle tuberosità ischiatiche, ai gran trocanteri, all'abduzione ed agli assi femorali.
4. La densità di ciascun settore, definita dalla quantità di SmartCells contenute in ognuno di essi, può essere opportunamente variata da parte del tecnico abilitato per controllare e correggere la distribuzione delle pressioni, accogliere e/o sostenere in modo selettivo i vari segmenti ossei ed ottenere una base di appoggio idonea ed efficace per il raggiungimento della postura adeguata.

L'adattabilità, caratteristica principale del sistema Vicair, anche attraverso opportune prove e misurazioni consente la ricerca della **soluzione più efficace possibile per la postura** rispetto alle condizioni iniziali dell'assistito e soprattutto mantiene la possibilità di ulteriori assestamenti per accompagnare l'evolversi della sua patologia.

Le unità posturali per il bacino Vicair rispondono efficacemente alle indicazioni contenute nelle Linee guida e Buone Pratiche riportate in bibliografia.

Alle indicazioni SIVA richiamate su "**I Sistemi Posturali** di Caracciolo Antonio" riguardanti la postura seduta, il sistema posturale per il bacino VICAIR risponde come segue:

- 1- **Economicità** : Il prodotto risulta facile e sicuro nella gestione quotidiana da parte dell'utilizzatore. E' leggero, richiede una ridotta manutenzione nel tempo, ed è facile da lavare e igienizzare;
- 2- **Confort**: l'elemento aria, cuore della tecnologia VICAIR, lo rende confortevole e la distribuzione a settori, ne consente un uso prolungato e stabile senza necessità di manutenzione o interventi assistenziali ;
- 3- **Funzionalità**: la facilità di regolazione di ogni singolo settore in modo indipendente consente di adattare/modulare il sistema, per rispondere efficacemente alle esigenze patologiche dell'assistito e favorirne il confort e l'autonomia nelle attività quotidiane.
- 4- **Assenza di effetti collaterali**: la tecnologia usata per controllare la densità dell'aria previene il rischio da LDD, e gli adattamenti precisi, riducono le restrizioni alle ADL.
- 5- **Stabilità**: la forma tetraedrica delle SmartCells ed il movimento che ne deriva all'interno dei vari settori, conferiscono all'aria un particolare stato di "fluidità", rallentandone il movimento. L'effetto "boxing" che ne deriva modulando opportunamente la densità dei vari settori, conferisce ulteriore stabilità alla postura dell'assistito senza limitarne le attività.

Sottolineiamo inoltre che in merito alle Linee guida sulla Prevenzione da LDD i **prodotti Vicair** rispettano le seguenti indicazioni:

- 1- **Altezza:** i modelli VICAIR vengono proposti nelle diverse altezze da cm 6, cm 9 o 10 cm
- 2- **Aria:** l'aria controllata attraverso le SmartCells è l'elemento prevalente di composizione e funzionamento dei sistemi VICAIR.
- 3- **Controllo dell'umidità:** i prodotti Vicair sono realizzati con materiali traspiranti in grado di mantenere un microclima adeguato e di non trattenere liquidi organici in caso di perdite.
- 4- **Igienizzazione:** in generale per i modelli Vicair O2, fodere e contenuto possono essere lavati a temperature di 60° anche in lavatrice. A seconda del modello potrebbero esserci delle restrizioni.
- 5- **Controllo delle forze tangenziali;** sono in corso alcuni studi sul comportamento delle forze di taglio e sulla loro riduzione o neutralizzazione.

Conclusione

I sistemi posturali Vicair soddisfano nella loro interezza i requisiti relativi alle Unità posturali bacino come esposti nel D.M. n°332/1999 e nel DPCM12.1.2017 Classe 18.09.39 elenco 2°A in quanto rispondono a quanto richiesto dalla normativa e a quanto generalmente viene richiesto dal Professionista prescrittore in termini di postura e prevenzione da LDD .

Bibliografia:

- 1- “ **Prevenzione delle Ulcere da pressione**” European Pressure Ulcer Advisory Panel EPUAP - National Pressure Ulcer Advisory Panel NPUAP.
- 2- **Consensus conference sulle Superfici di supporto: loro utilizzo e classificazione.**
AISLeC Associazione Infermeristica per lo Studio delle Lesioni Cutanee.
Società Scientifica italiana a carattere Interdisciplinare.
- 3- **I Sistemi Posturali di Caracciolo Antonio**
SIVA Servizio Informazioni Valutazione Ausili
Fondazione Don Carlo Gnocchi