FIȘĂ TEHNICĂ CIORAPI COMPRESIVI MEDICALI

1. Denumirea dispozitivului medical

Ciorapi compresivi medicali, destinați aplicării terapiei compresive la nivelul membrelor inferioare, pentru susținerea circulației venoase și limfatice, prevenirea și reducerea edemelor și managementul afecțiunilor venoase și limfatice.

2. Destinație și indicații de utilizare

Ciorapii compresivi sunt destinați aplicării unei presiuni externe controlate asupra membrului inferior, cu rol în susținerea întoarcerii venoase, facilitarea drenajului limfatic și reducerea acumulării de lichid la nivelul țesuturilor.

Aceștia pot fi utilizați în managementul insuficienței venoase cronice, varicelor, edemelor de diferite cauze, limfedemului, lipedemului și în alte afecțiuni pentru care este recomandată terapia compresivă, conform indicației medicului specialist.

3. Caracteristici constructive și materiale

Ciorapii sunt realizați din materiale textile elastice, cu proprietăți compresive, care asigură adaptarea la forma anatomică a membrului inferior și distribuirea controlată a presiunii asupra țesuturilor.

Structura textilă este concepută pentru a genera, în mod obișnuit, un gradient de compresie descrescător de la nivelul gleznei către partea superioară a membrului. Materialele utilizate pot include fibre elastice și sintetice, precum poliamidă și elastan, în diferite combinații, în funcție de model și caracteristicile produsului.

În funcție de configurație, ciorapii pot fi realizați cu vârf deschis sau închis, diferite tipuri de țesătură și sisteme de fixare la nivelul coapsei, precum bandă siliconată sau sistem de susținere la nivelul taliei.

4. Caracteristici funcționale

- Aplicarea unei compresii graduale, cu presiune mai ridicată la nivelul gleznei și descrescătoare către partea superioară a membrului;
- Disponibilitate în diferite clase și niveluri de compresie, în funcție de recomandarea medicală;
- Adaptare la diferite regiuni anatomice și lungimi ale membrului inferior;
- Disponibilitate în variante până la genunchi, până la coapsă sau tip dres;

- Posibilitatea realizării în dimensiuni standard sau la comandă (MTM – Made to Measure), pe baza măsurătorilor anatomice;
- Variante constructive cu vârf deschis sau închis;
- Adaptare la necesitățile individuale ale utilizatorului, prin alegerea materialului, a dimensiunii și a nivelului de compresie.

5. Beneficii terapeutice

Ciorapii compresivi contribuie la susținerea circulației venoase și limfatice, reducerea edemelor și ameliorarea simptomelor asociate insuficienței venoase, precum senzația de greutate, oboseală și disconfort la nivelul membrelor inferioare.

Utilizarea regulată, conform recomandării medicale, poate contribui la controlul evoluției afecțiunilor venoase și limfatice și la menținerea rezultatelor obținute prin tratamentul compresiv.

6. Utilizare și adaptare

Ciorapii compresivi sunt disponibili în diferite lungimi și configurații, în funcție de zona anatomică ce necesită tratament. Aceștia pot fi utilizați până sub genunchi sau până la nivelul coapsei, în funcție de localizarea simptomelor și de indicația medicală.

Alegerea dimensiunii se realizează pe baza măsurătorilor anatomice ale membrului inferior. În cazul variantelor realizate la comandă (MTM), produsul este confecționat individual, pentru a asigura o adaptare corespunzătoare la particularitățile anatomice ale utilizatorului.

Clasa de compresie, lungimea și configurația ciorapului se stabilesc în funcție de diagnosticul pacientului și recomandarea medicului specialist.

7. Contraindicații și precauții

Utilizarea ciorapilor compresivi necesită evaluare medicală prealabilă, în special în cazul pacienților cu afecțiuni vasculare sau patologii asociate.

Contraindicațiile și precauțiile pot include boala arterială periferică severă, insuficiența cardiacă decompensată, neuropatia periferică severă, infecțiile cutanate acute și alte afecțiuni pentru care aplicarea compresiei poate prezenta riscuri.

Se vor respecta întotdeauna indicațiile de utilizare, nivelul de compresie recomandat și instrucțiunile producătorului.