

PESAR AJUSTABIL PENTRU PROLAPS GENITAL

A 00125/2023

Romina-Marina Sima^{1,2}, Gabriel-Petre Gorecki^{3,4}, Liana Pleș^{1,2}

1. UMF "Carol Davila", Bucharest.

2. "Bucur" Maternity, "St. John" Clinical Emergency Hospital, Bucharest

3. Faculty of Medicine, "Titu Maiorescu" University, Bucharest

4. Department of Anesthesia and Intensive Care, CF 2 Hospital, Bucharest

Introducere

Prolapsul genital este o afecțiune caracterizată de un descensus al organelor pelvine la nivel perineal. Este întâlnit cel mai frecvent la pacientele cu vârstă avansată și patologii medicale ori chirurgicale asociate. Modalitățile chirurgicale sunt multiple și deseori au rezultat favorabil. Există însă o categorie aparte de paciente care nu mai pot beneficia de intervenții chirurgicale din diferite motive medicale. La aceste paciente se pretează un tratament non-invaziv de tipul pesarelor cervicale pentru prolaps genital.

Noutate

Invenția se referă la un dispozitiv de tip pesar cervical ajustabil, personalizat, pentru prolaps genital, ce poate fi utilizat în medicină, în scop terapeutic la pacientele cu prolaps genital care nu pot fi abordate din punct de vedere chirurgical.

Avantaje

Pesarul ajustabil pentru prolaps genital (PA-PG) conform invenției prezintă următoarele avantaje:

-permite abordarea terapeutică a pacientelor care au un prolaps genital inabordabil chirurgical din pricina patologiilor asociate sau a soluțiilor terapeutice chirurgicale epuizate. De asemenea se poate folosi și la pacientele care au avut deja o utilizare de alte dispozitive intravaginale de tip pesar, dar cu rezultate suboptimale.

-are o formă ce poate fi modificabilă și elimină inconvenientele de tentative terapeutice prin achiziții de dispozitive multiple și reduce costurile.

-oferă posibilitatea montării noninvazive a pesarului ajustabil conform invenției oferă posibilitatea utilizării acestuia în condiții optime de către medici din diferite specialități chirurgicale care îngrijesc bolnave cronice și care au și patologie asociată de tip prolaps genital, după o evaluare și o montare inițială de către medicul ginecolog la pacientă

Descriere

Produsul tip pesar ajustabil pentru prolaps genital conform invenției rezolvă această problemă tehnică prin aceea că este un dispozitiv fabricat din silicon cu densități diferite, constituit dintr-o anvelopă de silicon- anvelopa de bază, în interiorul căreia este o altă anvelopă mai mică gonflabilă prevăzută cu o supapă la exterior. La exteriorul anvelopei de bază mai există o anvelopă accesorie și încă 4 zone laterale accesorii, toate aceste zone fiind gonflabile și fiecare având o supapă proprie.

Particularitatea pesarului ajustabil pentru prolaps genital conform invenției față de alte dispozitive este că are posibilitatea ajustării în funcție de particularitățile clinice și anatomice ale pacientei.

Legenda

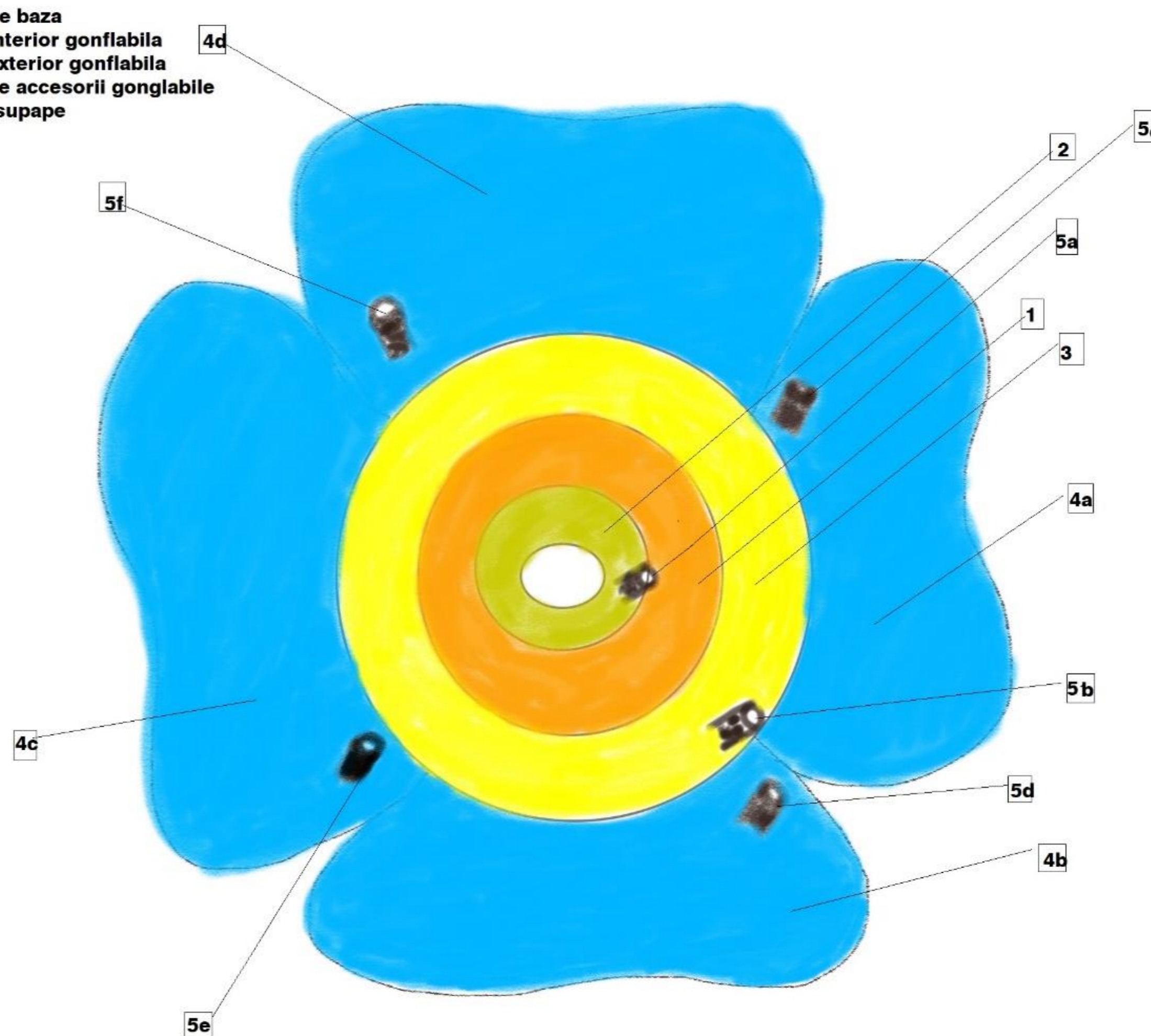
1-anvelopa de baza

2-anvelopa interior gonflabila

3-anvelopa exterior gonflabila

4 a,b,c,d-zone accesorii gonflabile

5 a,b,c,d,e,f-supape



Modalitate de funcționare

Pesarul se pliază în sens latero-lateral și cu mâna dominantă se plasează în vagin.

După plasarea în vagin se ajustează în funcție de particularitățile pacientei astfel: se umflă anvelope sau zone accesorii în funcție de necesitate prin supapele care se conectează la seringă goală.

Zonele accesorii care nu sunt necesare se detasează prin tracțiune manuală (se desfac ușor de pe anvelopa de bază).