

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

No-Spa Forte 80 mg comprimate filmate

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat filmat conține clorhidrat de drotaverină 80 mg.

Excipient cu efect cunoscut: lactoză monohidrat 104 mg.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimate filmate

Comprimate filmate, oblongi, convexe, de culoare galbenă, având inscripționat „NOSPA” pe una din fețe și o linie mediană pe cealaltă față.

Linia mediană nu are rol de divizare în doze egale.

4. DATE CLINICE**4.1 Indicații terapeutice**

- Spasmul musculaturii netede asociat afecțiunilor căilor biliare: litiază biliară, colangiolitiază, colecistită, pericolecistită, colangită, papilită.
- Spasmul musculaturii netede asociat afecțiunilor tractului urinar: litiază renală, litiază ureterală, pielită, cistită și în spasme ale musculaturii vezicii urinare.

Ca tratament adjuvant în:

- Spasmul musculaturii netede asociat afecțiunilor tractului gastro-intestinal: ulcer gastric sau duodenal, gastrită, spasme ale sfincterelor cardia și pilor, enterită, colită, colită spastică însoțită de constipație, forme de colon iritabil însoțite de meteorism;
- Cefalee cu senzație de tensiune intracraniană;
- Afecțiuni ginecologice: dismenoree.

4.2 Doze și mod de administrare

Doze

Adulți:

Doza recomandată este de 120-240 mg clorhidrat de drotaverină pe zi, fracționat în 2-3 prize.

Copii și adolescenți:

Utilizarea drotaverinei la copii și adolescenți nu a fost evaluată în studii clinice (vezi pct. 4.4).

4.3 Contraindicații

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1;

Insuficiență hepatică severă;

Insuficiență renală severă;

Insuficiență cardiacă severă (sindrom de debit scăzut);

No-Spa Forte 80 mg comprimate filmate este contraindicat la copii și adolescenți.

4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare

Este necesară o atenție crescută în cazul administrării la pacienți cu hipotensiune arterială.

Copii și adolescenți

Utilizarea drotaverinei la copii și adolescenți nu a fost evaluată în studii clinice. (vezi pct. 4.2)

Siguranța și eficacitatea drotaverinei la copii și adolescenți nu au fost încă stabilite. Nu se poate face nicio recomandare privind dozele.

Comprimatele filmate No-Spa Forte 80 mg sunt contraindicate la copii și adolescenți datorită cantității mari de substanță activă pe care o conțin.

Utilizarea drotaverinei a fost asociată cu crize acute de porfirie și, de aceea, administrarea sa la pacienți cu porfirie este nesigură.

Excipienți

Acest medicament conține lactoză monohidrat.

Pacienții cu afecțiuni ereditare rare de intoleranță la galactoză, deficit total de lactază sau sindrom de malabsorbție la glucoză-galactoză nu trebuie să utilizeze acest medicament.

4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune

Inhibitorii fosfodiesterazei de tipul papaverinei scad efectul antiparkinsonian al levodopei.

Prin urmare, dacă drotaverina se administrează în asociere cu levodopa, rigiditatea și tremorul se pot agrava.

4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea

Sarcina

Datele provenite din utilizarea clorhidratului de drotaverină la femeile gravide sunt limitate.

Studiile la animale nu au evidențiat efecte toxice dăunătoare directe sau indirecte asupra funcției de reproducere (vezi pct. 5.3).

Ca măsură de precauție, este de preferat să se evite utilizarea No-Spa Forte în timpul sarcinii.

Alăptarea

Eliminarea drotaverinei în laptele matern nu a fost studiată la animale. Nu se poate exclude un risc pentru nou-născuți/sugari. Trebuie luată decizia fie de a întrerupe alăptarea, fie de a întrerupe/de a se abține de la tratamentul cu No-Spa Forte, având în vedere beneficiul alăptării pentru copil și beneficiul tratamentului pentru femeie.

4.7 Efecte asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje

În cazul apariției vertijului, pacienții trebuie instruiți să evite activitățile care implică un risc potențial de accidente, cum sunt conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor.

4.8 Reacții adverse

În cadrul studiilor clinice, următoarele evenimente adverse au fost raportate a avea relație de cauzalitate cu drotaverina. Evenimentele adverse sunt clasificate pe aparate, organe și sisteme, și în funcție de frecvență: foarte frecvente ($\geq 1/10$), frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$), mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$), rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$), foarte rare ($< 1/10000$), cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată din datele disponibile).

Tulburări ale sistemului imunitar:

Rare: reacții alergice (angioedem, urticarie, erupție cutanată, prurit) (vezi pct. 4.3).

Tulburări cardiace:

Rare: palpitații, hipotensiune arterială.

Tulburări ale sistemului nervos central:

Rare: cefalee, vertij, insomnie.

Cu frecvență necunoscută: amețeală.

Tulburări gastro-intestinale:

Rare: greață, constipație.

Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru permite monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată la Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România
Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1
București 011478- RO
e-mail: adr@anm.ro
Website: www.anm.ro

4.9 Supradozaj

Simptomatologie

Supradozajul cu drotaverină a fost asociat cu tulburări de ritm cardiac și de conducere intracardiacă, inclusiv bloc de ramură complet și stop cardiac, care pot fi letale.

Tratament

În cazul unui supradozaj, pacientul trebuie atent monitorizat și trebuie instituit un tratament simptomatic și de susținere.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Grupa farmacoterapeutică: medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor funcționale gastro-intestinale, papaverină și derivați, codul ATC: A03AD02.

Clorhidratul de drotaverină este un derivat izochinolinic al cărui efect spasmolitic se bazează pe acțiunea sa de a inhiba activitatea enzimatică a fosfodiesterazei IV (PDE IV). Ca urmare, crește

concentrația de AMPc, care, prin inactivarea miozinkinazei ușoare (MLCK), duce la relaxarea mușchiului neted.

S-a demonstrat că, *in vitro*, drotaverina inhibă PDE IV, fără a inhiba izoenzimele PDE III și PDE V. Din punct de vedere funcțional, PDE IV pare să fie importantă în scăderea activității contractile a mușchiului neted, sugerând că inhibarea selectivă a acestei izoenzime poate fi utilă în tratamentul tulburărilor gastro-intestinale determinate de hipermotilitate și al altor afecțiuni asociate cu spasm la nivelul tractului gastro-intestinal.

Enzima care hidrolizează AMPc din miocard și celulele musculaturii netede vasculare este reprezentată în special de izoenzima PDE III. Deoarece această enzimă nu este inhibată de clorhidratul de drotaverină, medicamentul nu determină efecte cardiovasculare importante.

Clorhidratul de drotaverină este eficace în combaterea spasmelor musculaturii netede atât de origine nervoasă cât și musculară. Indiferent de inervația autonomă, clorhidratul de drotaverină acționează asupra musculaturii netede a tractului gastro-intestinal și urogenital, căilor biliare și sistemului circulator.

Datorită efectului vasodilatator, clorhidratul de drotaverină îmbunătățește circulația la nivelul țesuturilor.

Efectul drotaverinei este mai intens decât al papaverinei, absorbția sa este mai rapidă și mai completă, iar legarea de proteinele plasmatică mai mică. Spre deosebire de papaverină, drotaverina nu determină reacții adverse respiratorii după administrarea parenterală.

5.2 Proprietăți farmacocinetice

Absorbție

Clorhidratul de drotaverină se absoarbe rapid și complet, atât după administrare orală cât și parenterală.

Distribuție

Se leagă în proporție mare de proteinele plasmatică umane (95-98%), în special de albumină, gama și beta globuline. Concentrația plasmatică maximă (C_{max}) se atinge la 45-60 minute după administrarea orală.

Metabolizare

După metabolizare la primul pasaj hepatic, numai 65% din doza administrată ajunge nemodificată în circulația sistemică. Drotaverina este metabolizată la nivel hepatic.

Eliminare

Timpul său de înjumătățire plasmatică este de 8-10 ore.

După 72 ore, drotaverina nu se mai regăsește în organism. Este eliminată prin urină în proporție de peste 50% și în proporție de aproximativ 30% prin fecale. Se excretă în principal sub formă de metaboliți, forma sa nemodificată neregăsindu-se în urină.

5.3 Date preclinice de siguranță

Datele non-clinice nu au evidențiat niciun risc special pentru om, pe baza studiilor convenționale farmacologice privind evaluarea siguranței, genotoxicitatea și toxicitatea asupra funcției de reproducere:

- Conform unor studii efectuate *in vitro* și *in vivo*, drotaverina nu a indus nicio întârziere a repolarizării ventriculare.
- Ca urmare a unor studii de mutagenitate efectuate *in vivo* și *in vitro*, de exemplu testul Ames, testul limfomului la șoarece (Mouse Lymphoma Assay) și testul asupra micronucleelor la șobolan, drotaverinei nu i s-a atribuit un potențial genotoxic.
- Drotaverina nu a avut niciun efect asupra fertilității la șobolan și nici asupra dezvoltării embrionului/fătului la șobolan și iepure.

6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

Nucleu

Stearat de magneziu

Talc

Povidonă K 25

Amidon de porumb

Lactoză monohidrat

Film

Opadry galben 85G32431 sau echivalent, care conține:

Alcool polivinilic parțial hidrolizat

Talc

Dioxid de titan (E 171)

Macrogol 3350

Lecitină din soia (E 322)

Galben de chinolină lac de aluminiu (E 104)

Oxid galben de fer (E 172)

6.2 Incompatibilități

Nu este cazul.

6.3 Perioada de valabilitate

3 ani

6.4 Precauții speciale pentru păstrare

Pentru cutia cu blistere din Al/Al – nu necesită condiții speciale de păstrare.

Pentru cutia cu blistere din PVC-PVDC/Al – a se păstra la temperaturi sub 30°C.

6.5 Natura și conținutul ambalajului

Cutie cu două blistere din Al/Al a câte 12 comprimate filmate.

Cutie cu un blister din PVC-PVDC/Al cu 24 comprimate filmate.

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor

Fără cerințe speciale.

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

OPELLA HEALTHCARE ROMANIA SRL

Str. Gara Herăstrău, nr. 4, Clădirea B, etajul 9

Sector 2, București, România

8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

15083/2023/01-02

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

Data ultimei reînnoiri a autorizației: Iulie 2023

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Iulie 2023

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe website-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România <http://www.anm.ro>.