

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### 1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

No-Spa 40 mg comprimate

No-Spa forte 80 mg comprimate

### 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

No-Spa 40 mg

Un comprimat conține clorhidrat de drotaverină 40 mg.

Excipienți: un comprimat conține lactoză monohidrat 52 mg.

No-Spa forte 80 mg

Un comprimat conține clorhidrat de drotaverină 80 mg.

Excipienți: un comprimat conține lactoză monohidrat 104 mg.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1.

### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat

No-Spa 40 mg

Comprimate rotunde și convexe, galbene, cu tentă verzuie sau portocalie, având inscripționat „spa” pe una din fețe.

No-Spa forte 80 mg

Comprimate ovale și convexe, galbene, cu tentă verzuie sau portocalie, având inscripționat „NOSPA” pe una din fețe și șanț de diviziune pe cealaltă față.

### 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 clorhidrat de drotaverină sau la oricare dintre excipienți.

Insuficiență hepatică severă.

Insuficiență renală severă.

Insuficiență cardiacă severă (sindrom de debit scăzut).

No-Spa 40 mg comprimate este contraindicat la copii cu vârsta sub 6 ani.

No-Spa forte 80 mg comprimate 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.

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

Comprimatele No-Spa 40 mg sunt contraindicate la copii cu vârsta sub 6 ani datorită riscului de accidente la deglutiție.

Comprimatele 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

Un comprimat No-Spa 40 mg conține lactoză 52 mg, iar un comprimat No-Spa forte 80 mg conține lactoză 104 mg. Pacienții cu afecțiuni ereditare rare de intoleranță la galactoză, deficit de lactază Lapp 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 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, 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.

*Tulburări gastro-intestinale:*

Rare: greață, constipație.

#### **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

*No-Spa 40 mg*

Stearat de magneziu

Talc

Povidonă K 25

Amidon de porumb  
Lactoză monohidrat

*No-Spa forte 80 mg*  
Stearat de magneziu  
Talc  
Povidonă K 25  
Amidon de porumb  
Lactoză monohidrat

## **6.2 Incompatibilități**

Nu este cazul.

## **6.3 Perioada de valabilitate**

3 ani

## **6.4 Precauții speciale pentru păstrare**

A se păstra la temperaturi sub 25°C, în ambalajul original.

## **6.5 Natura și conținutul ambalajului**

*No-Spa 40 mg*  
Cutie cu un blister din PVC/Al a 20 comprimate.  
Cutie cu un blister din PVC/Al a 24 comprimate.

*No-Spa forte 80 mg*  
Cutie cu un blister din Al/Al a 10 comprimate.  
Cutie cu 2 blistere din Al/Al a câte 10 comprimate.  
Cutie cu un blister din PVC/Al a 10 comprimate.  
Cutie cu 2 blistere din PVC/Al a câte 10 comprimate.  
Cutie cu un blister din PVC/Al a 24 comprimate.

## **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor**

Fără cerințe speciale.

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

## **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**

*No-Spa 40 mg*  
5578/2013/01-02

*No-Spa forte 80 mg*  
5579/2013/01-02-03-04-05

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Reînnoirea autorizației – Aprilie 2013.

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Iulie, 2021