

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

Paracetamol Farmalider 1000 mg comprimate

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare comprimat conține paracetamol 1000 mg.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat.

Comprimatele de formă alungită, biconvexe, de culoare albă, cu linie mediană pe ambele fețe. Dimensiunile comprimatului sunt 21,4 mm (lungime) x 10,2 mm (lățime) x 8,4 mm (grosime). Linia mediană are numai rolul de a ușura ruperea comprimatului pentru a fi înghițit ușor și nu de divizare în doze egale.

**4. DATE CLINICE****4.1 Indicații terapeutice**

Paracetamol Farmalider este indicat pentru tratamentul simptomatic al durerii ușoare și moderate (de exemplu, cefalee, durere dentară, dismenoree) și al febrei.

**4.2 Doze și mod de administrare**Doze

Comprimate pentru administrare orală.

Adulți (inclusiv vârstnici) și adolescenți cu vîrstă de 16 ani și peste: un comprimat de până la 4 ori pe zi, după cum este necesar.

Nu se utilizează la copii cu vîrstă sub 16 ani.

Intervalul minim între administrarea dozelor este de 4 ore și doza zilnică maximă este de 4000 mg (4 comprimate).

Mod de administrare

Numai pentru administrare orală.

**4.3 Contraindicații**

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

**4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare**

Nu trebuie să se depășească doza indicată.

Pacienții trebuie instruiți să nu ia concomitent alte medicamente care conțin paracetamol.

Pacienții trebuie instruiți să se adreseze medicului dacă:

Simptomele persistă

Cefaleea devine persistentă

Prezintă artrită care nu este considerată gravă și trebuie să ia analgezice zilnic

Paracetamolul trebuie administrat cu prudență în următoarele circumstanțe:

Insuficiență renală moderată și severă

Insuficiență hepatică usoară până la moderată (inclusiv sindromul Gilbert)

Steatoză hepatică alcoolică fără ciroză

Insuficiență hepatică severă (scorul Child-Pugh > 9)

Hepatită acută

Tratament concomitent cu medicamente care afectează funcția hepatică

Deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenază

Anemie hemolitică

Deshidratare în urma abuzului de alcool

Malnutriție cronică

Se recomandă prudentă dacă paracetamol este administrat concomitent cu flucloxacilină din cauza riscului crescut de acidoză metabolică cu decalaj anionic ridicat (AMDAR), în special la pacienții cu insuficiență renală severă, septicemie, malnutriție și alte surse de deficit de glutation (de exemplu, alcoolism cronic), precum și la pacienții care folosesc doze maxime zilnice de paracetamol. Se recomandă monitorizarea atentă, inclusiv evaluarea nivelului 5-oxoprolinei urinare.

Acest medicament trebuie utilizat numai de către persoana căreia i-a fost prescris, atunci când este în mod clar necesar.

#### **4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune**

Viteza de absorbție a paracetamolului poate fi crescută de metoclopramidă sau domperidonă și redusă de colestiramină.

Efectul anticoagulant al warfarinei și al altor cumarine poate fi sporit de utilizarea prelungită a dozei zilnice de paracetamol și astfel poate crește riscul de sângeare; dozele ocazionale nu au un efect semnificativ.

Utilizarea concomitentă de paracetamol și cloramfenicol poate avea ca rezultat toxicitatea cloramfenicolului ca urmare a eliminării scăzute a acestuia din urmă.

Unele opioide (diamorfină, morfină, oxicodonă, pentazocină și petidină) întârzie golirea gastrică, astfel încât rata de absorbție a paracetamolului administrat oral este redusă.

Este necesară prudentă atunci când paracetamol este utilizat concomitent cu flucloxacilină, deoarece administrarea concomitentă a fost asociată cu acidoză metabolică cu decalaj anionic ridicat, în special la pacienții cu factori de risc (vezi pct. 4.4).

#### Efecte asupra analizelor de laborator

Administrarea de paracetamol poate afecta analizele acidului uric efectuate prin metoda cu acid fosfotungstic și analizele glicemiei efectuate prin metoda cu glucozoxidază peroxidază.

#### **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea**

##### Sarcina

Conform unui număr mare de date privind femeile gravide (peste 1000 de rezultate obținute din sarcini) nu s-au evidențiat efecte malformativă sau efecte toxice feto/neo-natale ale paracetamolului.

Un volum amplu de date provenite de la gravide nu evidențiază apariția de malformații sau a toxicităților la făt/nou-născut. Studiile epidemiologice privind neurodezvoltarea la copiii expuși la paracetamol in utero prezintă rezultate echivoce. Dacă situația clinică o impune, paracetamolul poate fi utilizat în timpul sarcinii, însă se va utiliza cea mai mică doză eficientă pentru cel mai scurt interval

de timp și se va administra cât mai rar posibil, paracetamolul poate fi utilizat în timpul sarcinii, dacă este necesar din punct de vedere clinic, dar trebuie să se utilizeze cea mai mică doză eficace pentru cea mai scurtă durată de timp posibilă și cu frecvența cea mai scăzută posibil.

#### Alăptarea

După administrarea orală, paracetamolul se excretă în laptele uman în cantități mici. Nu s-au raportat reacții adverse la sugarii alăptați. Prin urmare, Paracetamol Farmalider poate fi utilizat în timpul alăptării.

#### Fertilitatea

Datele disponibile privind fertilitatea sunt insuficiente pentru a indica dacă paracetamolul are efecte asupra fertilității.

### **4.7 Efecte asupra capacitatei de a conduce vehicule și de a folosi utilaje**

Influența paracetamolului asupra capacitatei de a conduce vehicule și de a folosi utilaje este inexistentă sau nesemnificativă. Nu au fost descrise efecte.

### **4.8 Reacții adverse**

Reacțiile adverse raportate cel mai frecvent în perioada de administrare a paracetamolului sunt: hepatotoxicitate, toxicitate renală, tulburări sanguine, hipoglicemie și dermatită alergică.

Următoarele frecvențe sunt luate ca reper la evaluarea reacțiilor adverse:

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 hematologice și limfatice:

Foarte rare: Trombocitopenie, agranulocitoză, leucopenie, neutropenie, anemie hemolitică

#### Tulburări ale sistemului imunitar

Foarte rare: Angloedem

#### Tulburări metabolice și de nutriție:

Foarte rare: Hipoglicemie

#### Tulburări vasculare:

Rare: Hipotensiune arterială

#### Tulburări respiratorii, toracice și mediastinale:

Rare: Bronhospasm\* (astm alergic) la pacienții care prezintă predispoziție

#### Tulburări hepatobiliare:

Rare: Concentrații crescute ale transaminazelor hepatice

Foarte rare: Hepatotoxicitate (icter)

#### Afectiuni cutanate și ale tesutului subcutanat:

Au fost raportate cazuri foarte rare de reacții cutanate grave precum sindrom Stevens Johnson și necroliză epidermică toxică.

#### Tulburări renale și ale căilor urinare:

Foarte rare: Piurie sterilă (urină tulbere), reacții adverse renale (vezi pct. 4.4). Anurie, hematurie, nefrită interstitională

#### Tulburări generale și la nivelul locului de administrare:

Rare: Disconfort

Foarte rare: Reacțiile de hipersensibilitate pot varia de la o simplă erupție cutanată tranzitorie sau urticarie la șoc anafilactic.

\*Au existat cazuri de bronhospasm asociate cu paracetamolul, dar acestea sunt mai probabile la astmaticii cu sensibilitate la aspirină sau la alte AINS.

#### 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](mailto:adr@anm.ro)

Website: [www.anm.ro](http://www.anm.ro)

## **4.9 Supradozaj**

Leziunile hepatice sunt posibile la adulții care iau 10 g sau mai mult de paracetamol. Ingerarea a 5 g sau mai mult de paracetamol poate duce la leziuni hepatice dacă pacientul are factori de risc (vezi mai jos).

#### **Factori de risc:**

Dacă pacientul

urmează tratament de lungă durată cu carbamazepină, fenobarbitonă, fenitoină, primidonă, rifampicină, sunătoare sau alte medicamente care induc enzimele hepatice.

sau

consumă cu regularitate alcool etilic, depășind cantitățile recomandate.

sau

este probabil să prezinte depleție de glutation, adică are tulburări alimentare, fibroză chistică, infecție cu HIV, infometare, cașexie.

#### **Simptome**

Simptomele supradozajului cu paracetamol sunt, în primele 24 ore, paloare, greață, vărsături, anorexie și durere abdominală.

Leziunile hepatice pot deveni evidente la 12 până la 48 ore după ingerare. Pot apărea anomalii ale metabolismului glucozei și acidoză metabolică. În cazurile de intoxicație severă, insuficiența hepatică poate prograda până la encefalopatie, hemoragie, hipoglicemie, edem cerebral și deces. Insuficiența renală acută însotită de necroza tubulară acută, sugerată ferm prin durere pelvină, hematurie și proteinurie, se poate dezvolta chiar și în absența leziunilor hepatice severe. Au fost raportate aritmii cardiace și pancreatită.

#### **Abordare terapeutică**

Tratamentul imediat este esențial în gestionarea supradozajului cu paracetamol. În pofida absenței unor simptome precoce semnificative, pacienții trebuie trimiși de urgență la spital pentru a primi asistență medicală imediată. Simptomele pot fi limitate la greață sau vărsături și este posibil să nu reflecte severitatea supradozajului sau riscul de leziuni organice. Abordarea terapeutică trebuie efectuată în conformitate cu ghidurile de tratament existente.

Tratamentul cu cărbune activat trebuie avut în vedere dacă supradoza a fost luată în decurs de 1 oră. Concentrația plasmatică a paracetamolului trebuie măsurată la 4 ore sau mai mult după ingerare (concentrațiile precoce nu prezintă relevanță). Pacientului trebuie să i se administreze tratament cu N-acetilcisteină, conform programului de doze stabilă. Dacă vărsăturile nu constituie o problemă, metionina pe cale orală poate fi o alternativă în zonele izolate, în afara mediului spitalicesc. Abordarea terapeutică a pacienților care prezintă disfuncție hepatică gravă la mai mult de 24 ore după ingerare trebuie discutată cu Centrul Național de Toxicologie sau o unitate hepatologică.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Grupa farmacoterapeutică: alte analgezice și antipiretice: anilide, codul ATC: N02BE01

Paracetamol este un analgezic care are și proprietăți antipiretice.

Mecanismul de acțiune exact al paracetamolului nu a fost pe deplin elucidat, cu toate că este cunoscut faptul că acesta acționează la nivelul sistemului nervos central și, în mai mică măsură, blocând generarea de impulsuri dureroase la nivel periferic.

Se consideră că paracetamolul crește pragul de tolerabilitate la durere, inhibând sinteza prostaglandinei, prin blocarea ciclooxygenazelor din sistemul nervos central (în mod specific, COX-3). Cu toate acestea, paracetamolul nu inhibă în mod semnificativ ciclooxygenazele în țesuturile periferice.

Paracetamolul stimulează activitatea căilor serotoninergice descendente care blochează rutele de transmisie a semnalelor nociceptive de la țesuturile periferice către coloana vertebrală. Prin urmare, unele date experimentale indică faptul că administrarea intraspinală a antagoniștilor diferitelor subtipuri de receptori ai serotoninei poate anula efectul antinociceptiv al paracetamolului.

Acțiunea antipiretică este corelată cu inhibarea sintezei PGE<sub>1</sub> în hipotalamus, organul care coordonează fiziologic procesul de termoreglare.

### **5.2 Proprietăți farmacocinetice**

#### Absorbție

Prin administrarea orală, biodisponibilitatea este de 75-85%.

Acesta se absoarbe în mare măsură și rapid; concentrația plasmatică maximă este atinsă, în funcție de forma farmaceutică, în 0,5-2 ore. Gradul de legare la proteinele plasmatici este de 10%.

#### Distribuție

Timpul necesar atingerii efectului maxim este de 1 până la 3 ore, iar acțiunea durează între 3 și 4 ore.

#### Metabolizare

Metabolismul paracetamolului se supune unui efect de prim pasaj hepatic, fiind urmat de o cinetică liniară. Această liniaritate dispare însă când se administrează doze de peste 2 g. Paracetamolul este metabolizat în principal în ficat (90-95%).

#### Eliminare

Paracetamolul este eliminat în special în urină, drept un glucuronoconjugat și într-o mai mică măsură cu acid sulfuric și cisteină; mai puțin de 5% se excretă în stare nemodificată. Timpul său de înjumătățire plasmatică prin eliminare este de 1,5 - 3 ore (crește în caz de supradoxoză și la pacienții cu insuficiență hepatică, vârstnici și copii). Dozele mari pot satură mecanismele obișnuite ale metabolismului hepatic, ceea ce înseamnă că se utilizează căi metabolice alternative care determină formarea de metaboliți hepatotoxici și, posibil, nefrotoxiți prin depletia glutationului.

#### Variatii fiziopatologice:

Insuficiența renală: în cazul insuficienței renale severe (clearance al creatininei sub 10 ml/min), eliminarea paracetamolului și a metaboliștilor acestuia este întârziată.

Pacienți vârstnici: capacitatea de conjugare nu este modificată. S-a observat o creștere a timpului de înjumătățire plasmatică prin eliminare al paracetamolului.

### **5.3 Date preclinice de siguranță**

Studiile de mare amploare nu au evidențiat dovezi ale unui risc genotoxic relevant asociat paracetamolului în intervalul de doze terapeutice, adică non-toxic.

Studiile de lungă durată efectuate la şobolani şi şoareci nu indică niciun efect teratogen la dozele non-hepatotoxic de paracetamol.

Nu există studii conventionale care să utilizeze standardele acceptate în prezent pentru evaluarea toxicităţii asupra funcţiei de reproducere şi dezvoltării.

Mai mult, nu există datele preclinice relevante pentru prescriptori în plus faţă de cele deja incluse la alte puncte ale RCP.

## **6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Amidon de porub pregelatinizat

Acid stearic

Povidonă

Crospovidonă

Celuloză microcristalină

Stearat de magneziu (sursă vegetală).

### **6.2 Incompatibilități**

Nu este cazul.

### **6.3 Perioada de valabilitate**

5 ani

### **6.4 Precauții speciale pentru păstrare**

Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

### **6.5 Natura și conținutul ambalajului**

Cutii care conțin 1, 6, 8, 10, 12, 18, 20, 30, 32 și 100 comprimate în blister de PVC-PVDC/AI.  
Este posibil ca nu toate mărimele de ambalaj să fie comercializate.

### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor și alte instrucțiuni de manipulare**

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

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

FARMALIDER, S.A.

C/ La Granja, 1

28108 Alcobendas, Madrid

Spania

## **8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

14572/2022/01-10

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

Data ultimei reînnoiri a autorizației: Iulie 2022

**10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

Mai 2023