



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram, unguent

### **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Un gram unguent conține betametazonă 0,50 mg (sub formă de dipropionat) și acid salicilic 30 mg.

Pentru lista tuturor excipientilor, vezi pct. 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Unguent

Masă semisolidă, de culoare alb-gălbui, cu miros caracteristic bazei de unguent.

### **4. DATE CLINICE**

#### **4.1 Indicații terapeutice**

Dermatoze corticosensibile cu componentă keratozică sau scuamoasă, cum sunt:

- Psoriazis, lichen plan, eczeme uscate sau lichenificate, keratodermie palmo-plantară.
- Indicații speciale în care corticoterapia locală reprezintă tratamentul de elecție: lichenificare, neurodermită.

#### **4.2 Doze și mod de administrare**

*Adulți și adolescenți*

Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent este indicat pentru uz extern. Se recomandă aplicarea unguentului în strat subțire, pentru acoperirea completă a zonei afectate, prin masaj ușor. Unguentul poate fi aplicat de două ori pe zi, dimineața și seara, timp de 2 săptămâni.

La unii pacienți este suficientă o singură aplicare pe zi a unguentului.

O creștere a numărului de aplicații zilnice poate crește riscul apariției reacțiilor adverse, fără o ameliorare a efectului terapeutic.

În cazul în care nu s-a observat nicio ameliorare a simptomelor la terminarea tratamentului, este indicată reevaluarea diagnosticului. Poate fi necesar un consult de specialitate. Tratamentul pe suprafețe întinse necesită o supraveghere atentă.

Se recomandă ca întreruperea tratamentului să fie treptată, măring intervalul dintre administrarea dozelor sau utilizând un corticoid cu acțiune mai slabă sau cu concentrație mai mică.

*Copii cu vîrstă cuprinsă între 2-12 ani*

La copii acest unguent trebuie utilizat cu precauție, iar durata tratamentului nu trebuie să depășească 5 zile (vezi pct. 4.4)..

După aplicare locală, datorită raportului dintre suprafața pielii și masa totală a corpului și a stratului cornos nedezvoltat, se poate produce o creștere a absorbției betametazonei. Aceasta poate duce la



toxicitate sistemică. Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent nu trebuie utilizat la nivelul zonei acoperite de scutece deoarece acestea (mai ales cele din material sintetic) pot actiona ca pansamente ocluzive.

#### 4.3 Contraindicații

Hipersensibilitate la betametazonă, acid salicilic sau la oricare dintre excipienti.

Infecții primare bacteriene (de exemplu piodermite, sifilis și tuberculoză).

Leziuni ulcerative.

Acnee.

Acnee rozacee.

Dermatită periorală.

Infecții virale (de exemplu herpes simplex, varicelă, veruci vulgare, condiloame acuminate externe).

Reacții vaccinale.

Copii cu vârstă sub 2 ani.

#### 4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare

Se recomandă evitarea contactului Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent cu ochii.

În cazul apariției manifestărilor de intoleranță locală (iritație, reacții de hipersensibilitate), tratamentul trebuie să fie interupt.

Absorbția sistemică a glucocorticoizilor topici și a acidului salicilic este crescută în cazul aplicării pe suprafețe corporale mari sau dacă sunt utilizate pansamente ocluzive. În aceste condiții sau dacă se anticipează un tratament pe termen lung, trebuie luate măsuri de precauție adecvate, în special la copii.

Comparativ cu adulții, copiii pot prezenta un risc mai crescut de supresie a axului hipotalamo-hipofizo-corticosuprarenalian și de apariție a reacțiilor adverse la glucocorticoizi exogeni, datorită absorbției crescute, determinată de suprafața cutanată mai mare raportată la greutatea corporală. Prin urmare durata tratamentului trebuie să fie cât mai scurtă posibil.

La copiii cărora li s-au administrat glucocorticoizi topici au fost raportate supresia axului hipotalamo-hipofizo-corticosuprarenalian, sindrom Cushing, întârzierea creșterii în înălțime, întârzierea creșterii în greutate și hipertensiune intracraniană.

Manifestările supresiei corticosuprarenaliene la copii includ cortizolemie scăzută și absența răspunsului la stimularea cu ACTH. Manifestările hipertensiunii intracraniene includ bombarea fontanelei, cefalee și edem papilar bilateral.

ACESTE manifestări se remit după întreruperea tratamentului; întreruperea bruscă poate determina însă insuficiență corticosuprarenaliană acută.

Aplicarea îndelungată la nivelul feței a glucocorticoizilor cu potență mare poate duce la apariția dermatitei corticodependente și corticosensibile cu atrofie cutanată, cu sindrom de rebound după fiecare întrerupere a tratamentului. Ca urmare, se recomandă întreruperea treptată a administrării. Acest fapt trebuie avut în vedere atunci când sunt tratate afecțiuni cum sunt psoriazis sau eczeme severe.

Nu se recomandă utilizarea prelungită la nivelul pliurilor sau a ariilor intertriginoase, la nivelul feței sau a zonelor cu piele fină, datorită riscului de atrofie cutanată, telangiectazii, vergeturi, fragilitate cutanată.

Tratamentul topic cu corticosteroizi se administrează cu precauție la pacienții care prezintă dermatită de stază și alte afecțiuni cutanate determinate de insuficiență circulatorie.

Administrarea sub pansament ocluziv poate determina suprainfecție. De asemenea, în aceste condiții, acțiunea cheratolitică a acidului salicilic poate crește absorbția steroidului.



În cazul sugarilor cu vârstă între 6 și 11 luni și copiilor mici (12–23 luni) este de preferat evitarea administrării Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg.

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

Până în prezent nu au fost raportate interacțiuni medicamentoase.

#### 4.6 Sarcina și alăptarea

##### *Sarcina*

Nu există studii adecvate în ceea ce privește utilizarea Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent la gravide. Studiile la animale au evidențiat efecte toxice asupra funcției de reproducere. Administrarea topică de corticosteroizi la animale gestante a determinat anomalii în dezvoltarea fetală, inclusiv dehiscență palatină și întârzierea dezvoltării embrionare. Riscul potențial pentru om este necunoscut. De aceea, Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent trebuie utilizat în timpul sarcinii numai după o evaluare atentă a raportului risc/beneficiu.

##### *Alăptarea*

Deoarece nu există suficiente date care să certifice că aplicarea topică a corticosteroizilor nu determină o absorbtie sistemică suficientă pentru a produce cantități detectabile în lapte, trebuie luată o decizie adecvată de a întrerupe fie alăptarea fie administrarea medicamentului în timpul alăptării, în funcție de beneficiile terapeutice pentru mamă.

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

Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent nu influențează capacitatea de a conduce vehicule și de a utiliza utilaje.

#### 4.8 Reacții adverse

Sal-Ekarzin 0,50 mg/30 mg pe gram unguent este în general bine tolerat, iar reacțiile adverse sunt rare.

În cazul utilizării prelungite sau sub pansament ocluziv, pot să apară: telangiectazii, vergeturi, purpură echimotică, sângerări, atrofie și fragilitate cutanată, necroză de lichefiere, infecții secundare, eritem cutanat și miliarie.

La nivel cutanat mai pot să apară: iritații, prurit, senzație de arsură la locul aplicării, reacții de hipersensibilitate, erupții acneiforme, dermatită periorală, dermatită alergică de contact, xerodermie, foliculită, întârzierea vindecării plăgii și rar, hipertricoză și depigmentare.

Aplicarea cutanată pe termen lung a medicamentelor care conțin acid salicilic poate provoca dermatită.

#### 4.9 Supradozaj

##### *Sимптомы*

Utilizarea excesivă sau prelungită a glucocorticoizilor topici poate suprima funcția axului hipotalamo-hipofizo-corticosuprarenalian, putând provoca insuficiență corticosuprarenaliană secundară și manifestări de hipercorticism, inclusiv boala Cushing.

Utilizarea excesivă sau îndelungată a acidului salicilic topic poate provoca simptome de salicilism.

##### *Tratament*

Se recomandă tratament simptomatic corespunzător. Simptomele de hipercorticism sunt, în general, reversibile. Dacă este necesar, trebuie tratat dezechilibrul electrolitic. În cazurile de toxicitate cronică este recomandată întreruperea treptată a administrării glucocorticoizilor. În caz de suprainfecție este indicată terapie antifungică sau antibacteriană adecvată.



## 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Grupa farmacoterapeutică: corticosteroizi cu potență mare în alte combinații, codul ATC: D07XC01.

#### *Betametazona dipropionat*

Betametazona dipropionat este un ester al betametazonei, care prezintă activitate intensă de glucocorticoid și minimă de mineralocorticoid și este util în cazul afecțiunilor inflamatorii acute; are efect antiinflamator, antipruriginos și vasoconstrictor local. Glucocorticoizii sunt activi în toate fazele inflamației (exudativă, necrotică, proliferativă). Ei se acumulează în țesutul inflamat unde inhibă migrarea leucocitelor și procesul de fagocitoză, diminuează formarea edemului local prin reducerea permeabilității capilare și menținerea răspunsului presor al vaselor la acțiunea catecolaminelor. Glucocorticoizii inhibă fenomenele de regenerare din fază proliferativă a inflamației prin reducerea numărului fibroblastilor (inhibă proliferarea acestora), reducerea formării colagenului, limitarea proliferării capilarelor. Glucocorticoizii au acțiune imunosupresivă prin inhibarea producerii de citokine, proteine care intervin în reglarea sistemului imun (interleukine, interferon α și γ, factor de necroză tumoral α - TNF- α), a limfocitelor T, B și a monocitelor.

#### *Acidul salicilic*

Acidul salicilic administrat topic are acțiune keratolitică, îndepărtează epitelul cornos și descuamează epidermul, astfel încât epitelul subiacent devine receptiv la acțiunea bacteriostatică și fungicidă a acidului salicilic și accesibil efectelor terapeutice ale dipropionatului de betametazonă.

### 5.2 Proprietăți farmacocinetice

După administrare topică, acidul salicilic are numai acțiune locală.

Gradul de absorbție cutanată a corticosteroizilor cu administrare topică este determinat de factori mulți incluzând: excipientii, integritatea barierei epidermice și utilizarea sau nu a pansamentelor ocluzive.

Corticosteroizii cu administrare topică sunt absorbiți la nivelul țesutului cutanat normal și intact. Inflamația și/sau alte afecțiuni ale tegumentului, precum și pansamentele ocluzive pot crește absorbția transcutanată. Utilizarea pansamentelor ocluzive determină creșterea marcată a absorbției la nivelul cutanat a corticosteroizilor administrați topic.

Odată absorbită la nivel cutanat, betametazona are aceeași farmacocinetică cu cea a corticosteroizilor administrați sistemic. Corticosteroizii se leagă de proteinele plasmatice în grade diferite, sunt metabolizați primar la nivelul ficatului și se excretă prin rinichi. Unii din corticosteroizii administrați topic și metaboliții lor se excretă prin bilă.

### 5.3 Date preclinice de siguranță

Nu există date privitor la administrarea topică a betametazonei cu acid salicilic.

## 6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Vaselină albă  
Parafină lichidă  
Parafină solidă.

### 6.2 Incompatibilități



Nu este cazul.

#### **6.3 Perioada de valabilitate**

2 ani

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

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

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

Cutie cu un tub din Al, conținând 15 g unguent.

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

Fără cerințe speciale.

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

S.C. Antibiotice S.A.  
Str. Valea Lupului nr.1, 707410  
Iași, România

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

2121/2009/01

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

Reînnoirea autorizației - Octombrie 2009

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Octombrie 2009