

## ЗБИРЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА ОСОБИНИТЕ НА ЛЕКОТ

### 1. ИМЕ НА ЛЕКОТ

Aknefug® Oxyd Wash, 4% суспензија за кожа

Активна супстанца: бензоил пероксид

### 2. КВАЛИТАТИВЕН И КВАНТИТАТИВЕН СОСТАВ

100г суспензија содржи 5.33г воден бензоил пероксид како активна супстанца (еквивалентен на 4г бензоил пероксид).

Целосна листа на ексципиенси видете во дел 6.1.

### 3. ФАРМАЦЕУТСКА ФОРМА

Суспензија за кожа.

Хомогена, вискозна суспензија со бела боја и карактеристичен мирис.

### 4. КЛИНИЧКИ ПОДАТОЦИ

#### 4.1. Терапевтски индикации

Aknefug Oxid Wash е суспензија наменета за третман на средни до благо сериозни форми на акне вулгарис.

#### 4.2. Дозирање и метод на администрација

Aknefug Oxid Wash е наменет за употреба кај возрасни и деца над 12 години.

За кожна употреба.

Ако не е пропишано поинаку, Aknefug Oxid Wash се аплицира два пати дневно во тенок слој на претходно навлажната површина на кожата.

Доколку Вашата кожа е особено чувствителна, употребувајте го Aknefug Oxid Wash секој втор ден за време на првата недела, а потоа може да се продолжи со секојдневна апликација. Со помош на прстите, Aknefug Oxid Wash се аплицира во тенок слој на претходно навлажната кожа и нежно се масира. После две минути, настаната пена се измира со обилно количество на вода.

Aknefug Oxid Wash се употребува се додека не се отстранат симптомите на воспалената кожа, просечно 4-12 недели.

#### 4.3. Контраиндикиации

Хиперсензитивност кон бензоил пероксид или било која друга компонента на овој препарат, наведени во дел 6.1.

Да не се употребува на мукозни мембрани, во околината на очите, носот и устата, како и на оштетена кожа.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Сашо Јовановски'.

#### 4.4. Специјални предупредувања и мерки на претпазливост при употреба

Aknefug Oxyd Wash треба претпазливо да се користи кај пациенти со атопичен дерматитис, кои имаат сува кожа или кожа со нарушена регулација на себум.

Доколку се појават реакции на преосетливост или сериозна иритација на кожата за време на употреба на Aknefug Oxyd Wash, потребно е да се прекине со употреба и да се побара медицинска помош.

Пациентот мора да се советува дека прекумерната апликација нема да ја подобри ефикасноста и може да го зголеми ризикот од иритација на кожата.

Примената на Aknefug Oxyd Wash ја потенцира реакцијата на УВ светлина, што може да резултира со проблеми како што се зголемена тенденција на изгореници. За време на третманот со Aknefug Oxyd Wash, се препорачува да се избегнува сончање, посети на солариум и изложување на УВ зрачење.

Aknefug Oxyd Wash не смее да дојде во контакт со косата или со обоени текстили (на пример, постелнина, пешкири, облека) преку рацете или третираната кожа, бидејќи може да предизвика нивно избелување.

Бидејќи активната супстанција, бензоил пероксид, има оксидативна активност, случаен контакт со очите би предизвикал црвенило и пучење. Во таков случај, очите мора темелно да се измијат со проточна вода.

По ненамерно орално внесување на препаратот, може да дојде до мукозална иритација, ретростернална болка, гастроична болка, гадење или повраќање. По внесување на мали количини (до 0.5г/кг бензоил пероксид), треба да се земе медицински јаглен и обилни количини течности. Не е неопходно да се предизвика повраќање. Може да биде потребно испирање на желудникот по внесување на 0.5 до 5г/кг бензоил пероксид. Во случај на ненамерно внесување, кај пациентот треба да се испитаат можни знаци на езофагеална или гастроична иритација, поради оксидативните својства на бензоил пероксидот.

#### 4.5. Интеракција со други медицински производи или други форми на интеракција

Да се избегнува истовремена употреба на масти, креми и други производи за локално нанесување на кожата, што може да предизвика иритација на кожата. Може да се појави кумулативен иритирачки ефект.

Истовремена примена на Aknefug Oxyd Wash суспензијата и топични препарати за акни кои содржат деривати на витамин А мора да се избегнуваат, бидејќи ефикасноста на вторите може да се намали и зголемена е можноста за локална иритација.

#### 4.6. Бременост и доење

##### Бременост

Не се достапни соодветни испитувања на животни за репродуктивна токсичност (види дел 5.3). За време на бременост, Aknefug Oxyd Wash може да се користи само откако ќе се изврши внимателна ризик-корист проценка.

##### Доење

Досега не е познато дали бензоил пероксидот или неговите метаболити се излажуваат во мајчиното млеко по употреба на кожата.



**4.7. Ефекти на способноста за возење и управување со машини**  
Не е потребна особена претпазливост.

#### **4.8. Несакани ефекти**

Фреквенцијата на несаканите ефекти се класифицира на следниов начин:  
многу чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1 / 100$  до  $<1/10$ ), невообичаени ( $\geq 1 / 1000$  до  $<1/100$ ), ретки ( $\geq 1 / 10.000$  до  $<1/1000$ ), многу ретки ( $<1 / 10.000$ ), непозната (фреквенцијата не може да се процени од достапните податоци).

**Ретки** ( $\geq 1 / 10.000$  до  $<1 / 1.000$ ): Бензоил пероксид или некои од ексципиенсите во Aknefug Oxid Wash може да предизвикаат реакции на хиперсензитивност на кожата, вклучувајќи ги и одложените реакции на хиперсензитивност. Ова може да се манифестира како контактна алергиска реакција со формирање на еритем и везикули или како псевдоалергиска реакција со едем. Во такви случаи, употребата на производот мора да се прекине.

**Невообичаени** ( $\geq 1 / 1,000$  до  $<1/100$ ). При првата употреба на Aknefug Oxid Wash, може да се појави затегнатост на кожата како резултат на зголемена дехидратација, како и десквамација, пецање, пруритус и благ еритем.

Ова се знаци дека лекот започнал да делува. Меѓутоа, ако овие симптоми траат подолго од една недела или ако се појави неочекувана тешка реакција на кожата, треба да се прекине примената на лекот и да се консултира лекар.

#### **Пријавување на несаканите реакции**

По добивање одобрение за ставање на лекот во промет, важно е известувањето за сите сомнителни несакани реакции.

Тоа овозможува континуирано следење на билансот корист / ризик на лекот. Од здравствените работници се бара да ги пријават сите сомнителни несакани реакции.

Несаканите реакции од лековите може да се пријават во Националниот центар за фармаковигиланца при Агенцијата за лекови и медицински средства (ул.Св.Кирил и Методиј бр.54 кат 1) или по електронски пат преку веб страната на Агенцијата <http://malmed.gov.mk/>.

#### **4.9. Предозирање**

Доколку Aknefug Oxyd Wash се аплицира во многу дебел слој, или почесто од препишаното, поголема е можноста за појава на некој од несаканите ефекти. Во такви случаи, доволно е намалување на дозата, или отстранување на дел од нанесената количина.

### **5. ФАРМАКОЛОШКИ СВОЈСТВА**

#### **5.1. Фармакодинамички својства**

Фармакотерапевтска група: Препарати против акни за топикална употреба. Пероксиди.

АТЦ код: D10AE01

Бензоил пероксидот има антимикробно дејство и индиректен метаболитички кератолитички ефект. Во кожата, кислородот се ослободува од бензоил пероксидот преку метаболитички процеси. Ова предизвикува зголемување на нивото на кислород, дури и во инфундабуларните делови на лојните жлезди, што резултира со инхибиција на акни-специфичната анаеробна бактериска флора, што пак води кон редукција на продукцијата на бактериски ензими.



Клинички, овие ефекти се манифестираат во форма на инфламаторна дермална реакција, проследена со десквамациски ефект и комедолиза.

### 5.2. Фармакокинетски својства

Бензоил пероксидот е конвертиран во бензоева киселина, најчесто во дермисот. Перкутаната абсорпција на бензоевата киселина, иако формирана, е слаба. Бензоевата киселина се конјугира со глицинот во хепарот создавајќи хипурна киселина, која брзо се елиминира како таква по ренален пат.

### 5.3. Преклинички безбедносни податоци

#### Токсичност:

При различни експериментални модели, бензоил пероксидот покажал дека има иритантен ефект.

При интраперитонеална администрација, утврдена е ЛД50 кај глувци и стаорци од 250-500мг/кг. Кај глувци, утврдена е орална ЛД50 од над 950мг/кг.

При орална администрација на дози до 5г/кг на препарати со 78% бензоил пероксид кај глувци, нема појава на смртност.

При испитувања на хроничната токсичност кај стаорци, случаи на тестикуларна атрофија биле забележани при екстремно високи дози.

Не биле забележани токсични ефекти кај глувци.

0.625г на бензоил пероксид даден орално кај кучиња не покажал патолошки симптоми во наредните 6 недели.

#### Мутагеност:

Бензоил пероксидот не бил предмет на опширни мутагенски тестирања. Ин витро и ин виво испитувањата спроведени до сега, не покажале докази за било каков мутаген потенцијал.

#### Карциногеност:

При испитување на долготрајниот ефект на бензоил пероксид кај животни, не е забележано карциногено дејство.

Ин виво студиите кај глувци, сепак, покажале тумор-промовирачка активност на бензоил пероксидот.

#### Репродуктивна токсичност:

Не се извршени вакви испитувања.

## 6. ФАРМАЦЕВТСКИ СВОЈСТВА

### 6.1. Листа на ексципиенти

Макрогол-3-дистеарат, натриум лаурет сулфат, карбомер 980, натриум хидроксид, динатриум едетат, прочистена вода.

### 6.2. Инкомпабилност

Како резултат на оксидативниот потенцијал на бензоил пероксидот, се јавува фармацевтска инкомпабилност со супстанции чувствителни на оксидација, како на пример деривати на Витамин А.



#### 6.3. Рок на траење

Пред отворањето на пакувањето: 3 години

По отворањето на пакувањето: 6 месеци, но не подоцна од рокот на употреба.

#### 6.4. Специјални мерки на претпазливост при складирање

Aknefug Oxid Wash се чува во фрижидер на температура од 2-8°C.

Да се чува надвор од дофат на деца.

Услови за чување по првото отворање: да се чува на температура до 25 ° C.

#### 6.5. Природа и содржина на амбалажата

Готовиот производ е спакуван во внатрешното пакување, кое е HDPE туба затворена со полипропиленска завртка.

Надворешното пакување е преклопена картонска кутија, која содржи туба со 100 гр кожна суспензија и упатство за употреба.

#### 6.6. Посебни мерки на претпазливост за отстранување и други ракување

Секој неискористен медицински производ или отпаден материјал треба да се отстрани во согласност со локалните закони.

### 7. Носител на одобрението за ставање на лекот во промет

САЛВЕО ДООЕЛ Скопје

ул. Васил Ѓорѓов бр. 19/2-26

1000 Скопје, Р. Северна Македонија

### 8. Број на одобрението за ставање на лекот во промет

11-3944/3 од 09.08.2022 година

### 9. Датум на првото одобрение / Обновување на одобрението

/28.05.2021

### 10. Датум на ревидирање на текстот

Април, 2024



