

EMA/84865/2011  
EMEA/H/C/00493

## **Sommarju tal-EPAR għall-pubbliku**

### **PhotoBarr**

porfimer sodiku

Dan id-dokument huwa sommarju tar-Rapport Pubbliku Ewropew ta' Valutazzjoni (EPAR). Dan jispjega kif il-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għalli-Użu mill-Bniedem (CHMP) ivvaluta l-mediċina sabiex wasal għall-opinjoni favorevoli tiegħu li tingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u r-rakkomandazzjonijiet tiegħu fuq il-kondizzjonijiet tal-użu ta' PhotoBarr.

### **X'inhu PhotoBarr?**

PhotoBarr hu trab li huwa magħmul f'soluzzjoni li tingħata f'injezzjoni. Fih is-sustanza attiva porfimer sodiku.

### **Għal xiex jintuża PhotoBarr?**

PhotoBarr jintuża fit-terapija fotodinamika (trattament li juža d-dawl) għall-asportazzjoni (qerda) ta' diżplażja ta' grad għoli (ċelloli anormali b'riskju għoli li jsiru kanċer) f'pazjenti li jbatu mill-metaplazzja tal-esofagu ta' Barrett. F'din il-marda l-kisi tat-tarf saflieni tal-esofagu (l-gerżuma tal-ikel) jinbidel kaġun ta' ħsara kkawża ta minn aċtu li jiġi mill-istonku.

Minħabba li l-ghadd ta' pazjenti li jbatu mill-marda ta' Barrett huwa baxx, din il-mard titqies 'rari', u PhotoBarr għiekklassifikat bħala 'medicina orfni' (mediċina li tintuża f'mard rari) fis-6 ta' Marzu 2002.

Il-mediċina tinkiseb biss b'riċetta ta' tabib.

### **Kif jintuża PhotoBarr?**

It-terapija fotodinamika b'PhotoBarr għandha tiġi mogħtija jew sorveljata minn tabib li jkun imġarrab fl-ghoti tat-trattament bil-lajżer permezz tal-endoskopju (tubu rqiq li jintuża biex jintara l-ġewwien tal-ġisem) u li jkun imħarreġ fit-terapija fotodinamika. Barra dan, PhotoBarr għandu jintuża biss jekk ikun hemm disponibbli fil-pront persunal imġarrab u materjal li jivvaluta u jittratta l-anafilassi (reazzjoni allerġika severa).



It-trattament b'PhotoBarr huwa proċess b'żewġ fažijiet: qabelxejn tingħata il-mediċina, imbagħad tiġi attivata bl-użu tal-lejżer. PhotoBarr jingħata b'titqiba bil-mod u bil-galbu f'vina f'doża ta' 2 mg għal kull kilo tal-piż tal-ġisem tul tliet minuti sa ħamsa. Madwar jumejn wara, kemm id-displażija u kemm iraqajja' żgħar ta' tessut normali 'I fuq u 'I isfel minnha, jiddawlu bil-lajżer fi frekwenza speċifika b'kejbil tal-fibra ottika permezz ta' endoskopju. It-tip ta' tagħmir li jintuża kif ukoll id-dewma tat-tidwil jiddependu mid-daqs tar-roqgħa tal-marda. Jekk ikun meħtieġ il-pazjenti jistgħu jingħataw trattament ieħor bħalu iżda iqṣar jumejn jew tliet ijiem wara. Jistgħu jingħataw sa żewġ korsijiet ta' trattamenti addizzjonali (titqiba waħda u trattament bil-lejżer wieħed jew tnejn), sakemm dawn ikunu mifruða b'tal-inqas tliet xħur żmien u jitqies ukoll kif xieraq ir-riskju li tidjeq il-gerżuma tal-ikel.

Il-pazjenti li jkunu qed jieħdu PhotoBarr għandhom jingħataw karta ta' twissija speċjali li tagħti tagħrif fil-qosor dwar is-sikurezza tal-mediċina.

## Kif jaħdem PhotoBarr?

Is-sustanza attiva f'PhotoBarr, jiġifieri l-porfimer sodiku, hija aġġent fotosensitizzanti (sustanza li tinbidel meta titpoġġa fid-dawl). Meta PhotoBarr jingħata b'titqiba, il-porfimer jiġi assorbit fiċ-ċelloli mal-ġisem kollu. Meta tiddawwal bid-dawl tal-lejżer bi frekwenza speċifika, il-mediċina tiġi attivata u tirreagixxi mal-ossigħu li jkun hemm fiċ-ċelluli biex jinħoloq tip ta' ossigeno reattiv u tossiku ħafna. Dan joqtol iċ-ċelluli billi jirreagixxi mal-komponenti tagħhom bħall-proteini u d-DNA tagħhom. Billi jirristrinġi t-tidwil tar-roqgħa tad-displażija, dan il-proċess jagħmel ħsara liċ-ċelloli li jkunu f'din ir-roqgħa biss u jħalli l-bqja tal-ġisem bla mittiefes.

## Kif ġie studjat PhotoBarr?

PhotoBarr ġie studjat fi studju wieħed ewljeni li involva 208 pazjenti li kellhom il-metaplażja tal-esofagu ta' Barrett b'diżplażja ta' grad għoli. L-effetti tat-terapija fotodinamika b'PhotoBarr mogħtija flimkien mal-omoprażole (mediċina antaċċida) tqabblu ma' dawk tal-ghoti tal-omoprażole waħdu. Il-kejล ewljeni tal-effikaċċja kien l-ghadd ta' pazjenti li ma baqgħux juru sintomi ta' diżplażja ta' grad għoli wara mill-inqas sitt xħur mill-ghoti tal-ewwel kors tat-trattament. Baqa' jsir segwit u tal-pazjenti sa mill-inqas sentejn wara.

## X'benefiċċi wera PhotoBarr matul l-istudji?

Iż-żieda tat-terapija fotodinamika b'PhotoBarr mat-trattament bl-omeprażole kabbret l-ghadd ta' pazjenti li fiequ mid-diżplażja. Wara sitt xħur, 72% tal-pazjenti li użaw PhotoBarr flimkien mal-omeprażole ma baqgħu juru l-ebda sintomu ta' diżplażja ta' grad għoli, apparagun mal-31% ta' dawk li ħadu l-omeprazole biss. Wara sentejn bejn iż-żewġ grupp dehret differenza simili.

## X'inhu r-riskju assoċjat ma' PhotoBarr?

L-iż-jed effetti sekondarji komuni rrapportati bl-użu ta' PhotoBarr (li deħru f'iktar minn pazjent 1 minn kull 10) huma deidradazzjoni, stenożi (tidqiq) fl-esofagu, remattar, disfagijsa (diffikultà fil-bligh tal-ikel), stitikezza, nawżja (mejt), reazzjonijiet fotosensittivi (reazzjonijiet bħall-ħruq) u piressija (deni). Peress li PhotoBarr jikkawża diffikultajiet fil-bligh tal-ikel, li jinkludu uġiġħ, nawżja u remettar, tul xi ftit jiem wara t-trattament bil-lejżer, u f'xi każi anke sa erba' ġimġħat, il-pazjenti għandhom jikkonsaw ikel likwidu biss. Għal lista iktar kompleta tal-effetti sekondarji rrappurtati bl-użu ta' PhotoBarr, ara l-Fuljett tat-Tagħrif.

PhotoBarr ma għandux jintuża minn persuni li jistgħu jkunu ipersensittivi (allerġiċi) għall-porfimer sodiku u għal porfirini oħrajn jew għal kwalunkwe sustanza oħra tiegħu. PhotoBarr ma għandux jintuża

minn pazjenti li jbatu mill-porfirija (inkapaċità fit-tkissir tal-porfirini), problemi severi fil-fwied jew fil-kliewi, variċi (vini minfuħin) fl-esofagu jew fl-istonku, ulċeri kbar fl-esofagu, fistula (ftuħ anormali) bejn l-esofagu u t-trakea (il-kanal tan-nifs) jew il-bronki (passaġġi tal-arja fil-pulmun), jew ħsara possibbli f'vini jew f'arterji ewlenin.

Peress li kull min jingħata kura b'PhotoBarr isir iżjed sensitiv għad-dawl, il-pazjenti għandhom jieħdu ħsieb jevitaw li jesponu l-ġilda tagħhom jew ġħajnejhom għal dawl qawwi tul mill-inqas tliet xhur wara li jieħdu t-titqiba. Ara l-fuljett tat-tagħrif għad-dettalji kollha.

### **Għaliex ġie approvat PhotoBarr ?**

Is-CHMP iddeċieda li l-benefiċċji ta' PhotoBarr huma akbar mir-riskji tiegħu u għaldaqstant irrakkomanda li jingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq.

### **X'miżuri qed jittieħdu biex ikun żgurat l-užu sikur ta' PhotoBarr?**

Il-kumpanija li timmanifattura l-mediċina PhotoBarr qiegħda thejji materjal edukattiv b'mod konformi mal-awtoritajiet li jirregolaw il-prodotti mediċinali fl-Istati Membri. Dan għandu jizgura li t-tobba u l-ispiżjara li jiktu jew jagħtu l-mediċina jkollhom il-pakketti tat-tagħrif rileventi għall-ħaddiema tal-kura tas-saħħha u għall-pazjenti. Dawn il-pakketti ser jinkludu tagħrif dwar PhotoBarr u dwar kif għandu jintuża b'mod sikur.

### **Aktar tagħrif dwar PhotoBarr:**

Il-Kummissjoni Ewropea tat-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida madwar l-Unioni Ewropea kollha għal Photobarr fl-25 ta' Marzu 2004.

L-EPAR sħiħ ta' PhotoBarr jinsab fis-sit elektroniku tal-Aġenzija [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/Human%20medicines/European%20Public%20Assessment%20Reports). Għal aktar informazzjoni rigward il-kura b'PhotoBarr, aqra l-fuljett tat-tagħrif (huwa parti wkon m-EPAR) jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

Is-sommarju tal-opinjoni tal-Kumitat ghall-Prodotti Mediċinali Orfni dwar PhotoBarr huwa disponibbli fis-sit elektroniku tal-Aġenzija [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/Rare disease designation](http://ema.europa.eu/Find%20medicine/Human%20medicines/Rare%20disease%20designation).

Dan is-sommarju ġie aggornat l-aħħar f'08-2011.