

**Priamy oznam pre zdravotníckych pracovníkov týkajúci sa závažných nežiaducich účinkov vyplývajúcich z neschváleného („off-label“) používania Vistidu**

12. Január 2011

Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,

**Súhrn**

- Vistide je formulovaný výlučne na intravenóznou infúziu a nesmie sa podávať inými spôsobmi, vrátane intraokulárnej injekcie alebo lokálne.
- Zvýšený počet nežiaducich účinkov súvisí s „off-label“ používaním.
- Došlo k zvýšenému používaniu Vistidu mimo schválených indikácií a/alebo ciest podania.
- Bezpečnosť a účinnosť Vistidu nebola preukázaná pre iné ochorenia ako CMV retinitída u dospelých s AIDS.

**Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti**

Spoločnosť Gilead Sciences a Európska lieková agentúra Vám chcú týmto písomne pripomenúť, že v rámci Európskej únie je Vistide (cidofovir) schválený len na použitie pri liečbe cytomegalovírusovej (CMV) retinitídy u dospelých so syndrómom získanej imunitnej nedostatočnosti (AIDS), ktorí nemajú porušené obličkové funkcie.

V hláseniach prijatých po uvedení lieku na trh sa pozoruje zvýšené používanie Vistidu mimo schválených indikácií a/alebo ciest podania, vrátane použitia pri liečbe viacerých vírusových infekcií potenciálne ohrozujúcich život.

Počas obdobia medzi 23.aprílom 2009 a 22.aprílom 2010 zahŕňalo 87 % zo 46 hlásení nežiaducich účinkov prijatých spoločnosťou Gilead použitie Vistidu v neschválenej indikácii alebo neschválenou cestou podania.

Najčastejšími a najzávažnejšími nežiaducimi účinkami hlásenými pre Vistide v „off-label“ indikáciách a cestách podania boli renálna toxicita, očná toxicita a neutropénia, čo je v súlade s bezpečnostným profilom Vistidu.

Väčšina nežiaducich očných reakcií súvisela s intraokulárnym podaním Vistidu. Po lokálnom podaní Vistidu v zmenenej liekovej forme ako krém alebo masť boli okrem toho hlásené závažný erytém, bolestivé kožné erózie a renálna toxicita.



Hlásenia renálnej toxicity po lokálnom podaní Vistidu naznačujú, že lokálne podanie Vistidu nezabráni u pacienta systémovým toxicitám súvisiacim s týmto liekom.

U pacientov dostávajúcich Vistide v neschválených indikáciách alebo cestách podania bol tiež často hlásený nedostatočný terapeutický účinok. V niektorých prípadoch, vrátane liečby závažných stavov a stavov potenciálne ohrozujúcich život, mal nedostatočný účinok za následok smrť pacienta.

V súhrne sa dá konštatovať, že profil prínosu a rizika Vistide pri liečbe ochorení iných ako CMV retinitída u dospelých s AIDS nie je stanovený.

Súhrn charakteristických vlastností lieku (*Summary of Product Characteristics, SPC*) a písomná informácia pre používateľov lieku Vistide boli aktualizované s cieľom pripomenúť lekárom jeho schválenú indikáciu. Dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti vyplývajúce zo Súhrnu charakteristických vlastností lieku pre Vistide sú pripojené k tomuto listu v Prílohe I.

**Výzva na podanie hlásenia:**

Podozrenie na akékoľvek nežiaduce účinky Vistidu sa má hlásiť spoločnosti Gilead a/alebo Štátnemu ústavu pre kontrolu liečiv v zhode s národným systémom spontánnych hlásení, ako je uvedené nižšie:

Štátny ústav pre kontrolu liečiv  
**Sekcia bezpečnosti liekov a klinického skúšania**  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava 26  
Slovenská republika  
<mailto:pharmacovigilance@sukl.sk>

Pre ďalšie informácie alebo úplnú kópiu súčasného SPC pre Vistide kontaktujte prosím:

International Medical Information  
Gilead Sciences Europe Ltd  
South Building  
2 Roundwood Avenue, Stockley Park  
Uxbridge, UB11 1AF  
Veľká Británia  
Email: [intlmed.info@gilead.com](mailto:intlmed.info@gilead.com)  
Tel: +44 20 85872394



S pozdravom,

*Dand Gillen.*

Dr D Gillen, MD FFPM  
Senior Director, Medical Affairs  
Gilead Sciences Europe Ltd

## Príloha I

### Dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti súvisiace s Vistidom a opísané v Súhrne charakteristických vlastností lieku (SPC) zahŕňajú:

#### **Časť 4.4 Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní**

Vistide je formulovaný výlučne na intravenóznú infúziu a nesmie sa podávať inými spôsobmi, vrátane intraokulárnej injekcie alebo lokálne. Vistide sa má podávať len do žíl s dostatočným prietokom krvi, aby sa zabezpečilo jeho rýchle riedenie a distribúcia.

Bezpečnosť a účinnosť Vistidu nebola preukázaná pre iné ochorenia ako CMV retinitída u dospelých s AIDS.

#### Renálna insuficiencia/Hemodialýza

U pacientov s klírensom kreatinínu  $\leq 55$  ml/min, alebo proteínúriou  $\geq 2+$  ( $\geq 100$  mg/dl) sa liečba s Vistidom nesmie začať, keďže nie sú známe optimálne úvodné a udržiavacie dávky pre pacientov so stredne závažnou až závažnou poruchou funkcie obličiek. Účinnosť a bezpečnosť cidofoviru sa pri takýchto podmienkach nestanovila.

Ukázalo sa, že vysokoprietoková dialýza znižuje sérové hladiny cidofoviru o približne 75 %. Podiel dávky extrahovanej počas hemodialýzy je  $51,9 \pm 11,0$  %.

#### Nefrotoxicita

Nefrotoxicita závislá od dávky je hlavným toxickým faktorom limitujúcim dávku pri podaní cidofoviru (pozri časť 4.8.). Bezpečnosť cidofoviru sa nehodnotila u pacientov, ktorí užívali iné známe potenciálne nefrotoxické látky (napr. tenofovir, aminoglykozidy, amfotericín B, foskarnet, intravenózný pentamidín, adefovir a vankomycín).

Vistide sa nemá podávať súbežne s liekmi obsahujúcimi tenofovir-dizoproxilfumarát z dôvodu rizika Fanconiho syndrómu (pozri SPC časť 4.5).

Liečbu potenciálne nefrotoxickými liekmi sa odporúča ukončiť aspoň 7 dní pred začatím liečby cidofovirom.

U pacientov liečených cidofovirom v dávke 3,0 mg/kg, 5,0 mg/kg alebo 10,0 mg/kg bez súčasného podania probenecidu vznikli príznaky poškodenia buniek proximálneho tubulu vrátane glykozúrie, poklesu fosfátov v sére, kyseliny močovej a bikarbonátov a zvýšenia kreatinínu v sére. U niektorých pacientov boli prejavy nefrotoxicity čiastočne reverzibilné. Súčasné použitie probenecidu je nevyhnutné na zníženie rizika výraznej nefrotoxicity cidofoviru na úroveň, ktorá vedie k akceptovateľnému pomeru prínosu a rizika liečby cidofovirom.

#### Očné reakcie

Pacienti, ktorí dostávajú cidofovir, majú byť poučení o potrebe pravidelných kontrolných oftalmologických vyšetrení za účelom odhalenia možného výskytu uveitídy/iritídy a hypotónie oka. V prípade, že uveitída/iritída nereaguje na liečbu topickým kortikosteroidom, alebo ak sa nález zhorší, alebo ak iritída/uveitída po úspešnej liečbe zrecidivuje, má sa liečba cidofovirom ukončiť.

#### Iné

Cidofovir sa má u ľudí považovať za potenciálny karcinogén (pozri SPC časť 5.3).

#### **Časť 4.8 Nežiaduce účinky**

Po uvedení lieku na trh boli hlásené prípady zlyhania obličiek (ako aj príhody možno zapríčinené zlyhaním obličiek, napr. zvýšenie kreatinínu, proteinúria, glykozúria), pričom niektoré z nich boli smrteľné. Hlásené boli prípady akútneho zlyhania obličiek už po jednej alebo dvoch dávkach cidofoviru.