

Les nouveaux médicaments de l'infectiologie

Maintenir une recherche active dans le domaine de l'infectiologie est particulièrement important compte tenu des phénomènes de résistance et de la grande variabilité des germes, notamment de certains types de virus. Un vaccin pour la prévention du zona et des douleurs post-zostériennes chez les sujets de 50 ans et plus, ainsi que de nouveaux antiviraux d'action directe dans le traitement de l'hépatite C sont à la disposition des professionnels de santé.

© 2016 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés

Mots clés - dasabuvir ; lédirasvir ; ombitasvir ; paritaprévir ; ritonavir ; sofosbuvir ; virus varicelle-zona

New drugs in infectious disease medicine. Maintaining active research in the field of infectious diseases is particularly important given resistance phenomena and the high variability of germs, notably of certain types of virus. A vaccine for the prevention of shingles and post-herpetic neuralgia in patients aged 50 and over, as well as new direct acting antiviral drugs for the treatment of hepatitis C are available to health professionals.

© 2016 Elsevier Masson SAS. All rights reserved

Keywords - dasabuvir; ledipasvir; ombitasvir; paritaprevir; ritonavir; sofosbuvir; varicella-zoster virus

En 2015, un nouveau vaccin a vu le jour pour la prévention du zona chez le sujet vieillissant. Par ailleurs, le développement de nouveaux antiviraux d'action directe dans le traitement de l'hépatite C s'est poursuivi avec Harvoni[®], Viekirax[®] et Exviera[®]. Pour l'instant, ces trois derniers médicaments sont disponibles en rétrocession.

Un nouveau vaccin viral atténué contre le zona

Selon le Haut Conseil de la santé publique, la vaccination par Zostavax[®] est recommandée chez les adultes âgés de plus de 65 ans révolus, avec un schéma vaccinal à une dose. Durant la première année suivant l'inscription du vaccin au calendrier vaccinal, les personnes âgées de 75 à 79 ans révolus pourront également être vaccinées.

- ◆ **Nom commercial :** Zostavax[®].
- ◆ **Dénomination commune internationale (DCI) :** virus vivants atténués de la varicelle-zona souche oka (Sanofi Pasteur MSD SNC).
- ◆ **Présentation :** poudre et solvant pour suspension injectable, flacon de poudre + seringue préremplie de solvant avec deux aiguilles séparées, boîte unitaire.
- ◆ **Liste I.**
- ◆ **Remboursé par la Sécurité sociale à 30 %**, agréé aux collectivités dans la seule indication : « *Prévention du zona et des douleurs post-zostériennes des personnes âgées de 65 à 74 ans révolus selon un schéma à une dose.* » Pour les personnes âgées de 75 à 79 ans

révolus, la prise en charge ou le remboursement est assuré jusqu'au 28 février 2017. Amélioration du service médical rendu (ASMR) IV.

Indication

Zostavax[®] est indiqué pour la prévention du zona et des douleurs post-zostériennes (DPZ) chez les sujets de 50 ans et plus (*encadré 1*) [1,2]. Il s'agit du premier vaccin indiqué dans cette population.

Maladie virale due au virus de la varicelle appelé virus varicelle-zona (VZV pour *Varicelle-Zona Virus*), le zona constitue une réactivation de ce virus, celle-ci pouvant survenir plusieurs années après l'épisode de varicelle. Le zona touche plus particulièrement les adultes de plus de 60 ans. Certains autres facteurs de risque sont incriminés dans la survenue de l'affection, particulièrement la baisse de l'immunité, les maladies ou certains traitements entraînant une immunodépression.

Le zona se caractérise cliniquement par une atteinte cutanée dans des régions bien délimitées tandis que le zona ophtalmique est plus rare mais grave. L'affection évolue fréquemment vers des douleurs neuropathiques, parfois très sévères, les DPZ, qui peuvent altérer la qualité de vie et déprimer le patient, et qui sont difficiles à traiter et à contrôler. Ainsi, la mise à disposition du vaccin contre le zona Zostavax[®] ouvre de nouvelles perspectives dans la prévention du zona chez les adultes âgés de 50 ans et plus, en relançant l'immunité spécifique anti-VZV.

Jacques BUXERAUD^{a,*}
Professeur des Universités
Sébastien FAURE^b
Professeur des Universités

^aFaculté de pharmacie,
2 rue du Docteur-Marcland,
87025 Limoges cedex,
France

^bUFR santé,
département pharmacie,
Université d'Angers,
16 boulevard Daviers,
49045 Angers, France

*Auteur correspondant.
Adresse e-mail :
jacques.buxeraud@unilim.fr
(J. Buxeraud).

Composition

Zostavax® est un vaccin vivant atténué contre le VZV. Des traces de néomycine sont présentes dans le vaccin, ce qui doit être pris en compte lors de la prescription en cas d'allergie éventuelle à cet antibiotique.

Administration

Les sujets doivent recevoir une dose administrée par voie sous-cutanée, de préférence dans la région deltoïdienne. La nécessité d'une dose de rappel n'est pas, pour l'heure, validée.

Zostavax® peut être administré en même temps que le vaccin grippal inactivé, en deux injections distinctes réalisées en des sites différents. En revanche, il ne peut pas l'être avec le vaccin pneumococcique polysaccharidique comportant 23 valences car, au cours d'une étude clinique, leur administration concomitante s'est traduite par une diminution de l'immunogénicité de Zostavax®. La vaccination doit être différée en cas de fièvre.

Zostavax® n'est pas indiqué pour la prévention de la varicelle et ne doit pas être utilisé chez les enfants et adolescents.

Contre-indications

Plusieurs contre-indications sont mentionnées dans le résumé des caractéristiques du produit (RCP) :

- les antécédents d'hypersensibilité à la substance active, à l'un des excipients ou aux résidus présents à l'état de traces, comme la néomycine ;
- l'immunodéficience primaire ou acquise due à des maladies ;

Encadré 1. Conseil au patient lors de la délivrance de Zostavax®

- ◆ **Prenez une gélule par jour.** Les gélules doivent être avalées entières avec de l'eau.
- ◆ **Conservez votre vaccin au réfrigérateur**, entre 2 et 8 °C. Surtout, ne le placez pas dans le compartiment de congélation.
- ◆ **Ce vaccin va vous permettre de réactiver votre immunité spécifique** face au virus varicelle-zona afin de vous éviter de développer un zona, toujours très douloureux.
- ◆ **La vaccination se réalise en une seule injection**, par voie sous-cutanée. Aucun rappel n'est prévu.
- ◆ **Ce vaccin est généralement bien supporté** même si quelques réactions locales au site d'injection peuvent survenir (douleur/sensibilité au toucher, érythème, gonflement, prurit, hématome, chaleur, induration).
- ◆ **Afin de minimiser les réactions vaccinales**, la prise de paracétamol à titre prophylactique pendant et juste après la vaccination peut réduire l'incidence et la sévérité des réactions post-vaccinales, particulièrement des céphalées.

- un traitement immunosuppresseur (y compris les fortes doses de corticostéroïdes) ; cependant, Zostavax® n'est pas contre-indiqué chez les sujets recevant des corticostéroïdes par voie locale ou en inhalation, ou des corticostéroïdes par voie parentérale à faible dose ou chez des patients recevant des corticostéroïdes en traitement substitutif, par exemple en cas d'insuffisance surrénale ;
- la tuberculose active non traitée ;
- la grossesse, qui doit, de plus, être évitée dans le mois suivant la vaccination).

Effets indésirables

Les données de tolérance ont mis en évidence une fréquence élevée ($\geq 10\%$) des réactions locales au site d'injection telles qu'une douleur/sensibilité au toucher, un érythème, un gonflement, un prurit, un hématome, une chaleur ou une induration.

Des réactions systémiques, considérées comme possiblement liées au vaccin, ont par ailleurs été signalées, principalement à type de céphalées.

Un nouvel antiviral d'action directe pour l'hépatite C

- ◆ **Nom commercial :** Harvoni® (Gilead Science).
- ◆ **DCI :** lédipasvir/sofosbuvir.
- ◆ **Présentation :** comprimé pelliculé à 90 mg de lédipasvir et 400 mg de sofosbuvir, flacon de 28.
- ◆ **Liste I**, prescription hospitalière réservée aux spécialistes en gastroentérologie et hépatologie, en médecine interne ou en infectiologie.
- ◆ **Médicament inscrit sur la liste de rétrocession avec remboursement par la Sécurité sociale à 100%** dans certaines indications précisées au RCP, ASMR IV par rapport aux autres associations à base de sofosbuvir actuellement disponibles dans la prise en charge des adultes infectés par le virus de l'hépatite C (VHC) de génotypes 1, 3 et 4.

Indication

Harvoni® est indiqué pour le traitement de l'hépatite C chronique (HCC) chez les adultes (*encadré 2*) [3-6].

Mécanisme d'action

- ◆ **Le sofosbuvir** est un antiviral d'action directe, inhibiteur pangénotypique de l'ARN polymérase ARN-dépendante NS5B du VHC, qui est essentielle pour la réplication du virus. Il interfère avec la reproduction du matériel génétique du virus de l'hépatite C, de sorte que la production de nouveaux virus s'arrête.
- ◆ **Le lédipasvir** est un inhibiteur du VHC ciblant la protéine NS5A du VHC, qui est également primordiale pour la réplication de l'ARN et l'assemblage des virions du VHC.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2474943>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2474943>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)