

II- Analyse d'étiquettes et de notices

Quelques produits antiseptiques et désinfectants courants

Doc.3- L'eau de Javel

Célèbre pour son action de blanchiment et ses qualités de désinfectant qui la font utiliser en médecine (eau de Dakin), l'eau de Javel a été mise au point par Berthollet en 1790 dans le village de Javel.

C'est une solution aqueuse, incolore, à l'odeur chlorée, contenant des ions hypochlorite ClO^-

L'eau de Javel est bactéricide, virulicide, sporicide et fongicide. On utilise comme désinfectant l'eau de Javel à 12° chlorométrique c'est à dire à 3,6% de chlore actif.

L'eau de javel se présente sous deux formes :

- en flacon prêt à l'emploi
- en dose recharge, avec 9,6% de chlore actif, à diluer dans les 3 mois qui suivent sa date fabrication

Précautions d'emploi :

Provoque de brûlures

Conserver sous clé et hors de portée des enfants

En cas de contact avec la peau et les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau (pour les yeux, consulter également un spécialiste)

Ne jamais mélanger l'eau de Javel avec aux produits de nettoyage ou à tout autre produit acide , il se produirait un dégagement d'un gaz très toxique, le dichlore

Précaution de conservation : à l'abri de la lumière et de la chaleur



Doc.4- Eau oxygénée - Antiseptique local et antihémorragique

Composition du médicament EAU OXYGÉNÉE

Peroxyde d'hydrogène H_2O_2 ; 3g pour 100mL de solution pour application locale



Dans quel cas le médicament EAU OXYGÉNÉE est-il prescrit ?

Ce médicament est un antiseptique léger et un hémostatique.

Le terme "10 volumes" signifie qu'un litre de solution peut dégager 10 litres d'oxygène actif.

Il est utilisé pour l'antisepsie des plaies et des brûlures superficielles peu étendues.

Contre-indications du médicament EAU OXYGÉNÉE

Ce médicament ne doit pas être utilisé dans les cas suivants :

- en application dans les yeux,
- pour l'[antiseptie](#) de la peau avant une piqûre,
- pour la désinfection du matériel médicochirurgical (voir Attention).

Attention : L'eau oxygénée vendue en pharmacie existe en différentes valeurs de dilution (10, 20 ou 30 volumes). Seule la dilution à 10 volumes peut être utilisée comme [antiseptique](#) et [hémostatique](#). Les solutions à 20 ou 30 volumes sont employées comme décolorant ou détachant, mais en aucun cas pour désinfecter une plaie.

Ne mettez pas la solution en contact avec les [muqueuses](#), notamment génitales.

Évitez l'usage prolongé de ce médicament, notamment chez l'enfant, sur des surfaces étendues ou profondément lésées, sans l'avis de votre médecin : risque de passage du médicament dans le sang.

Cet [antiseptique](#) ne convient pas pour la désinfection des ciseaux, rasoirs et autres objets potentiellement contaminants. De même, il ne doit pas être utilisé pour désinfecter la peau avant une piqûre.

Interactions du médicament EAU OXYGÉNÉE avec d'autres substances

L'association à d'autres [antiseptiques](#) est déconseillée car leurs effets risquent de s'annuler.

Grossesse et allaitement

Cet [antiseptique](#) peut être utilisé chez la femme enceinte ou qui allaite.

Allaitement :

Il peut être appliqué sur le mamelon, qui doit être rincé avant la tétée.

Mode d'emploi et posologie du médicament EAU OXYGÉNÉE GIFRER

Appliquer la solution pure à l'aide d'une compresse ou d'un morceau de coton.

Conseils :

Le simple lavage à l'eau et au savon permet d'éliminer la majorité des [germes](#) : il doit être suivi d'un rinçage soigneux car le savon peut inactiver certains [antiseptiques](#).

Il est normal que l'eau oxygénée mousse au contact du sang et des sérosités : cette effervescence est due à une libération d'oxygène et facilite le nettoyage de la plaie.

Tous les antiseptiques peuvent être contaminés par des germes : une fois ouvert, le flacon doit être conservé très peu de temps.

Ce produit doit être mis à l'abri de la lumière et de la chaleur, flacon bien bouché pour conserver son efficacité

Effets indésirables possibles du médicament EAU OXYGÉNÉE

Sensation de picotement sur les plaies.

Laboratoire Gifrer Barbezat - automedication.fr © Copyright Vidal, 2007.

Doc.5 - Dakin Cooper Stabilisé**Mentions légales DAKIN COOPER® STABILISE, solution pour application locale 1/1
DAKIN COOPER® STABILISE, solution pour application locale**

COMPOSITION : solution concentrée d'hypochlorite de sodium ($Na^+ + ClO^-$), quantité correspondant à chlore actif 0,500 g pour 100 ml . Excipients: permanganate de potassium, dihydrogénophosphate de sodium dihydraté, eau purifiée.

PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES : antiseptique local du groupe chimique des chlorés à large spectre d'activité : bactéricide, fongicide, virucide. Impropre à la désinfection du matériel médico-chirurgical. Les matières organiques (protéines, sérum, sang) diminuent l'activité antiseptique.

INDICATIONS THERAPEUTIQUES : antiseptie de la peau, des muqueuses et des plaies. Les agents à visée antiseptique ne sont pas stérilisants, ils réduisent temporairement le nombre de micro-organismes.

INCOMPATIBILITES MAJEURES : compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation), l'emploi simultané ou successif d'antiseptiques ou de savon est à éviter sans un rinçage soigneux intermédiaire.

EFFETS INDESIRABLES : possibilité de sensations subjectives de brûlure ou d'irritation uniquement sur peau lésée (plaies importantes, chirurgie gynécologique), ne justifiant habituellement pas l'arrêt du traitement.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION : les applications locales de DAKIN COOPER® STABILISE se font, sans dilution : soit en lavages, en bains locaux ou en irrigations, soit en compresses imbibées ou en pansements humides. Renouveler le traitement selon les besoins.

SURDOSAGE : en cas d'ingestion accidentelle, l'antidote est le bicarbonate de sodium.

DUREE DE CONSERVATION : Flacons de 250 ml - 500 ml et 1 000 ml : 30 mois. Flacon de 60 ml : 24 mois.

PRECAUTIONS PARTICULIERES DE CONSERVATION : à conserver à une température inférieure à 30°C.

TITULAIRE : COOPERATION PHARMACEUTIQUE FRANÇAISE. Place Lucien Auvert - 77020 Melun cedex.

DATE DE REVISION : FEVRIER 2005.

Laboratoire Cooper



Doc.6 - Bétadine Dermique 10%

Composition du médicament: Polyvidone iodée 10g pour 100 mL

Dans quel cas le médicament BÉTADINE DERMIQUE solution et compresse imprégnée est-il prescrit ? Ce médicament est un antiseptique local qui contient de l'iode (diiode I_2)

Il est utilisé pour l'antiseptie de la peau, des plaies et des brûlures superficielles peu étendues, et dans le traitement d'appoint des infections de la peau et des muqueuses.



Contre-indications du médicament BÉTADINE DERMIQUE solution

Ce médicament ne doit pas être utilisé dans les cas suivants :

- antécédent d'allergie ou d'intolérance à l'iode,
- désinfection du matériel médicochirurgical (voir Attention),
- nouveau-né (de moins de 1 mois),
- grossesse (à partir du 4^e mois en cas d'utilisation prolongée),
- allaitement en cas de traitement prolongé.

Attention : Évitez l'usage prolongé de ce médicament, notamment chez l'enfant, sur les muqueuses et sur des surfaces étendues ou profondément lésées, sans l'avis de votre médecin : risque de passage de l'iode dans le sang, susceptible d'entraîner une perturbation du fonctionnement de la thyroïde.

Par mesure de prudence, chez le nourrisson, procédez à des applications brèves

et peu étendues, suivies d'un lavage à l'eau bouillie. Par ailleurs, ce médicament est contre-indiqué chez le nouveau-né.

Cet antiseptique ne convient pas pour la désinfection des ciseaux, rasoirs et autres objets potentiellement contaminants.

Interactions du médicament BÉTADINE DERMIQUE solution avec d'autres substances

L'association à d'autres antiseptiques est déconseillée : risque d'annulation de leurs effets ou de formation de substances caustiques (notamment avec les antiseptiques mercuriels).

Grossesse et allaitement

Ce médicament contient de l'iode, susceptible de passer dans le sang de la femme enceinte ou dans le lait de celle qui allaite et de perturber le fonctionnement de la glande thyroïde de son enfant. Ce risque, théorique, n'est à prendre en compte qu'en cas d'utilisation prolongée.

Dans le doute, n'utilisez pas ce médicament plus de quelques jours sans avis médical et ne l'appliquez pas sur le mamelon si vous allaitez.

Mode d'emploi et posologie du médicament BÉTADINE DERMIQUE solution

La solution s'emploie pure ou diluée (1 volume de solution pour 9 volumes d'eau ou de sérum physiologique stérile).

La compresse s'utilise en application ou en tamponnement.

En cas de plaie souillée, un nettoyage préalable suivi d'un rinçage soigneux est indispensable

Conseils :

Le simple lavage à l'eau et au savon permet d'éliminer la majorité des germes : il doit être suivi d'un rinçage soigneux car le savon peut inactiver certains antiseptiques.

Tous les antiseptiques peuvent être contaminés par des germes : ne les conservez pas trop longtemps.

La coloration brune de la peau due au médicament s'élimine à l'eau ; de même, les taches sur les vêtements disparaissent après lavage.

Effets indésirables possibles du médicament BÉTADINE DERMIQUE solution

Irritation cutanée, eczéma de contact. En cas d'emploi prolongé : perturbation du fonctionnement de la glande thyroïde. Laboratoire Meda Pharma SAS - automedication.fr © Copyright Vidal, 2007.