

SOLUTE DE DAKIN STABILISE VALDA

COMPOSITION

Très anciennement connu et apprécié pour ses propriétés antiseptiques, le soluté dit de DAKIN est un soluté neutre dilué d'hypochlorite de sodium dont la formule est inscrite depuis 1930 à la Pharmacopée Française. Cette formule présente malheureusement l'inconvénient d'être de stabilité limitée dans le temps et se prête mal à une commercialisation en officine qui implique des durées de stockage plus ou moins longues. De ce point de vue une amélioration sensible a pu être apportée à la formule en stabilisant son pH grâce à l'addition de tampons salins bien tolérés par la peau ; type Phosphate ou Borate alcalins. En s'appuyant sur les travaux originels d'Henry DAKIN, Valdafrique a mis au point une formule stabilisée susceptible d'être stockée plusieurs mois dans des conditions normales de température sans rien perdre de ses qualités bactéricides.

FORMULE TYPE

Principes actifs

Hypochlorite de sodium.....q s pour 5,1g de chlore actif par litre

Permanganate de Potassium.....0,001g

Principes non actifs

Borate de sodiumExcipient

Eau purifiée.....Excipient

L'étude comparative de l'évolution dans le temps du chlore actif entre un soluté de Dakin non stabilisé, un soluté de Dakin stabilisé du commerce et le soluté de Dakin Valdafrique est à cet égard tout à fait significatif ainsi qu'il apparaît dans le graphique ci-contre.

PROPRIETES THERAPEUTIQUES

Antiseptique de la peau appartenant à la famille chimique (oxydant) des chlores à large spectre d'activité : bactéricide, fongicide, virucide. Le pouvoir bactéricide est dû à l'acide hypochloreux HClO qui diffuse à travers la paroi bactérienne et détruit les protéines membranaires ; il agirait également sur le métabolisme de synthèse des bactéries.

INDICATION

Antisepsie de la peau, des muqueuses et des plaies.

MODE D'EMPLOI

Posologie habituelle : en application cutanée sans dilution, soit en lavages, en bains locaux ou en irrigation, soit en compresses imbibées ou en pansements humides.

Par sa nature chimique le soluté de Dakin même stabilisé reste un produit sensible aux matières organiques biologiques, de ce fait, les flacons doivent être conservés fermés dans des endroits frais et à l'abri de la lumière.

Une fois ouvert, la stabilité du soluté est réduite à deux mois.

EFFETS INDESIRABLES

Sensations subjectives de brûlure ou d'irritation cutanée uniquement sur peau lésée, ne justifiant pas habituellement l'arrêt du traitement.

En cas d'ingestion accidentelle l'antidote est le bicarbonate de sodium.

VALDAFRIQUE® LABORATOIRES CANONNE

BP : 8 Rufisque SENEGAL

Tél. : 33 839 87 80 – Fax. : 33 836 02 34 – E-mail : valdafrique@orange.sn