

ANTISEPSIE DE LA PEAU SAIN AVANT UN ACTE INVASIF CHEZ L'ENFANT : LE BON PRODUIT AU BON MOMENT

L'antisepsie cutanée avant toute effraction cutanée est un prérequis, autant chez l'enfant que chez l'adulte, pour prévenir la survenue d'infection liée à un geste invasif.

OBJECTIF

PRÉVENIR LA SURVENUE D'UNE INFECTION :

- **AGIR** : éliminer les micro-organismes présents sur la peau ou les muqueuses avant un acte invasif.
- **PREVENIR** : respecter les indications pour éviter les effets indésirables.

ANTISEPTIQUES ADAPTÉS À L'ÂGE DE L'ENFANT

- **PRÉMATURÉS & NOUVEAU-NÉ (JUSQUE 28 JOURS DE VIE) :**
 - **Dérivés halogénés chlorés :**
 - Dakin® (0,5% chlore actif)
 - Amukine® (0,06% chlore actif) à privilégier si âge < 28 SA, poids naissance < 1000 g et les 48 premières heures de vie ++
 - **Biguanides :**
 - Biseptine® (0,25% gluconate de chlorhexidine)
- **ENFANT DE 1 À 12 MOIS : LES MÊMES ET EN PLUS**
 - Chlorhexidine 0,5% et 2%
 - Alcool pédiatrique
- **ENFANT > 12 MOIS : LES MÊMES ET EN PLUS**
 - **Dérivés halogénés iodés :**
 - Povidone iodée alcoolique

INDICATIONS

AGE DE L'ENFANT

INDICATIONS		AGE DE L'ENFANT				
		Moins de 1 mois dont prématuré	Enfant de 1 à 12 mois		Enfant de plus de 12 mois	
	1 ^{ère} intention		2 ^{ème} intention	1 ^{ère} intention	2 ^{ème} intention	
ACTE	- Insertion et réfection de pansement de VVP - Perfusion sous-cutanée - Prélèvement d'hémoculture	Dakin 0,5%, OU Amukine 0,06% OU Biseptine	Chlorhexidine alcoolique	Dakin 0,5%, OU Amukine 0,06% OU Biseptine	Chlorhexidine alcoolique OU Povidone iodée alcoolique	Dakin 0,5%, OU Amukine 0,06% OU Biseptine
	Chlorhexidine alcoolique 2%		Chlorhexidine alcoolique 2%		Povidone iodée alcoolique	
	Chlorhexidine alcoolique		Chlorhexidine alcoolique OU Povidone iodée alcoolique		Dakin 0,5%, OU Amukine 0,06% OU Biseptine	
	Biopsie et ponction		Alcool pédiatrique non camphré OU Chlorhexidine alcoolique		Alcool pédiatrique non camphré OU Chlorhexidine alcoolique OU Povidone iodée alcoolique	
	- Prélèvement sanguin - Injection (IM, IVD, SC)					



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI : POINTS DE VIGILANCE

PRODUIT :

- **Dérivés iodés :**
 - **Contre-indication de la povidone iodée alcoolique chez les moins de 12 mois ++**
 - Entre 12 et 30 mois, application brève, peu étendue avec rinçage à l'eau stérile
- **Alcool pédiatrique :**
 - Interdit chez le nouveau-né < 1 mois

CONTENANT :

- Privilégier les conditionnements monodoses
- Noter la date ouverture sur le flacon & respecter la durée de conservation

RÈGLES D'APPLICATION :

- Formaliser un protocole d'antisepsie au plus près des équipes et en lien avec la pharmacie
- Respecter la technique et le temps de contact (> 30 sec minimum & au-delà d'1 minute, retirer l'excès par tamponnage à l'aide d'une compresse stérile chez le nouveau-né, au-delà, séchage spontané)

AVIS SF2H, 13 JUIN 2022 - ANTISEPSIE DE LA PEAU SAIN AVANT UN ACTE INVASIF EN NEONATOLOGIE

D'après la communication "Antiseptiques en pédiatrie" réalisée par le SEHH du CHU Dijon, journée de prévention du risque infectieux en BFC, septembre 2024