

Considérant, que :

Les **coronavirus** sont **sensibles** aux désinfectants usuels virucides tels que **l'hypochlorite de sodium à 0,5% de chlore actif (Ca)**, l'acide peracétique/peroxyde d'hydrogène, l'éthanol ou l'isopropanol à 70%, glutaraldéhyde...selon la norme EN 14476 s'ils sont utilisés suivant les recommandations du fabricant (respect de la concentration et du temps de contact)

Source : Fiche : Gestion des prélèvements biologiques d'un patient suspect ou confirmé de COVID-19 - Recommandations de la SFM à destination des laboratoires des Etablissements de Santé de Référence et des Hôpitaux militaires, 3 mars 2020.

Et

L'Avis de la Société Française d'Hygiène Hospitalière relatif à l'utilisation de l'eau de Javel dans les établissements de soins – Juin 2006 :

[Lien](#)



Pour réaliser l'entretien des locaux, il est recommandé d'utiliser une solution d'eau de Javel à 0,5% de Ca.

Les pratiques

- Respecter les précautions d'emploi :
 - Porter des gants,
 - Utiliser l'eau de Javel seule (pas de mélange avec d'autres produits d'entretien),
 - Manipuler et conserver l'eau de Javel hors de la portée des enfants ou personnes ayant des troubles cognitifs,
- Aérer la chambre 20 minutes puis procéder à l'entretien des locaux
- Proscrire l'utilisation d'un aspirateur
- Utiliser de préférence du matériel à usage unique à éliminer en DASRI
- À défaut, privilégier du matériel réutilisable, évacué hors de la chambre dans un sac fermé (lavage à 60°C)
- Rincer obligatoirement les surfaces en inox après javellisation ;






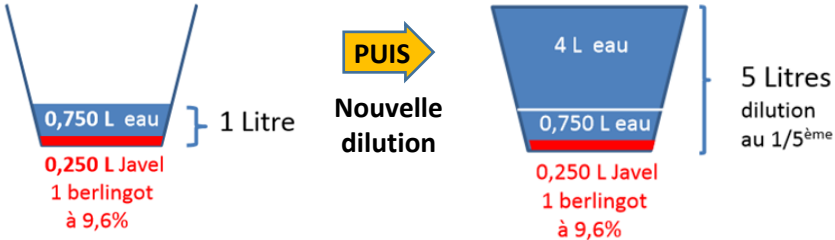
Une désinfection à l'eau de Javel doit toujours être précédée d'une détergence suivie d'un rinçage.

EN PRATIQUE :

1. Nettoyer avec un détergent neutre
2. Rincer à l'eau
3. Désinfecter à l'eau de javel à 0,5% de Ca (diluée à partir d'un bidon ou d'un berlingot)

Documents utiles : [GUIDE DE L'ENTRETIEN DES LOCAUX EN ÉTABLISSEMENT MÉDICO-SOCIAL RECOMMANDATIONS - 2019](#)

Les dilutions "pratiques" pour obtenir les pourcentages en chlore actif 0,5%

PRODUIT	DILUTION → l'eau de Javel se dilue dans l'eau froide
 1 bidon de 1 ou 2 litres Eau de Javel à 2,6 %	 Bidon de 1 litre à 2,6 % Bidon de 2 litres à 2,6 %
 1 berlingot de 0,250 litre Eau de Javel à 9,6 %	 1 Litre Nouvelle dilution 5 Litres dilution au 1/5ème

Source : CPIAS Bretagne – mars 2020



Toute solution d'eau de Javel diluée est périmée après 24 heures.


Les produits : présentation du commerce

1. Flacon d'eau de Javel à 2,6% de chlore actif :

L'eau de Javel à 2,6 % de chlore actif, présentée en flacons, se conserve pendant 3 ans à l'abri de la chaleur (température < 20°C) et de la lumière dans le flacon d'origine.
 → Seule concentration en chlore actif dont la stabilité est assurée dans le temps.

2. Concentré d'eau de Javel à 9,6% de chlore actif (berlingot) :

L'eau de Javel concentrée à 9,6 % de chlore actif :

- 
 - Se conserve à l'abri de la chaleur et de la lumière :
 - 3 mois après la date de fabrication (notée sur le berlingot), en période froide
 - 2 ½ mois après la date de fabrication, en période chaude.
- Ne s'utilise jamais en l'état,
 - Doit être dilué avec 750 ml d'eau froide dans un flacon d'un litre, opaque, convenablement étiqueté (cette solution correspond à une dilution titrée à 2.6% de Ca).

3. Comprimés ou poudre de "javel" : dichloroisocyanurate de sodium (DCCNa) :

Attention : la solution obtenue a un pH neutre et est moins active que l'eau de Javel (pH alcalin) pour dégrader les toxiques chimiques. Il est **impératif de connaître la concentration de chlore actif contenue dans un comprimé** ou dans un volume de poudre pour calculer les dilutions. **Cette concentration n'apparaît pas sur les étiquettes et doit être demandée au fabricant.**

A titre d'exemple : un comprimé de DCCNA contenant 1,83g de chlore actif, solubilisé dans un litre d'eau donne un pourcentage de chlore actif de 0,18% et il faudrait 15 comprimés (14,6 en nombre réel) pour obtenir un litre de Javel à 2,6% de Ca.



La SF2H préconise de faire les dilutions à partir de l'eau de Javel à 2,6 % de chlore actif qui seule assure la stabilité de la concentration en chlore actif dans le temps