Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
AMIEL Myriam IDE Hygiéniste Signature Date	Dr AMBROGI Vanina Ph Hygiéniste Signature Date	Dr DESBOEUF Karine Président ILIN Signature Date

1 - OBJET

Respecter les indications d'utilisation de l'eau de Javel et la bonne dilution du produit

2 – RESPONSABILITES

Tous les professionnels des services concernés en partie ou en totalité par l'utilisation de l'eau de Javel.

3 - DOMAINE D'APPLICATION

Au besoin pour indications particulières (pas d'utilisation en routine):
- Sols en fonction de la compatibilité du revêtement indiquée par le fournisseur
- Sanitaires (douche, WC, lavabos) - bacs – éviers
- Vaisselle
- Bassins – bocaux à urines – haricots – cuvettes …
- Robinetterie après détartrage (prévention légionelle)
- Désinfection des surfaces en cas de *Clostridium difficile (si pas d'Anios Oxyfloor)*

Seule l'eau de Javel à 2,6% de Chlore actif en bidon de 2 litres est disponible au CH de Lavaur

3 – DOCUMENTS DE REFERENCE

- Alin&as Lettre d'information du CClin et des Arlin du Sud-Est février 2013
- Note DHOS/D2/DGS/5C/2006/335 du 1er septembre 2006 relative aux recommandations de maîtrise de la diffusion des infections à *Clostridium difficile* dans les établissements de santé
- Circulaire DGS/DH n° 98-249 du 20 avril 1998 relative à la prévention de la transmission d'agents infectieux véhiculés par le sang ou les liquides biologiques lors des soins dans les établissements de santé.

I- Chambre Syndicale Nationale de l'eau de Javel "Tout sur l'eau de Javel"- septembre 2006
- Avis de la SFHH relatif à l'utilisation de l'eau de Javel dans les établissements de santé – juin 2006
- Agence Française de Sécurité Sanitaire des produits de Santé (AFSSAPS) août 2001
- Normes AFNOR de désinfection :
- NF (Normes Françaises) 1985- 1988
- NE (Normes Européennes) 1997- 2004
- Etude virucidie- Institut Pasteur- 1985

5 – METHODE

5-1 Généralités :

- L'eau de Javel doit être utilisée SEULE.
- L'eau de Javel doit être utilisée sur des surfaces préalablement nettoyées et soigneusement rincées et sèches.
- Péremption :'eau de Javel à 2,6% de chlore actif : **date limite d'utilisation indiquée sur le flacon**
  (**maximum 3 ans** selon les conditions de conservation recommandées par le fournisseur).
- Les solutions diluées à 0,1%, 0,5% ou 2% sont à utiliser **dans les 24 heures**.
- hygiène des mains avant dilution et utilisation

- **Précautions d'emploi:**
  - port de gants à usage unique
  - ouverture avec précaution pour éviter les projections. après usage,
  - diluer l'eau de Javel dans de l'eau froide, remplir le contenant avec l'eau avant d'y verser l'eau de Javel,

  ATTENTION aux incompatibilités et mélanges dangereux :
  - mélange avec produits acides (détartrants…) : dégagement gazeux avec risque d'intoxication aux vapeurs de chlore,
  - mélange avec matières organiques animales (sueur, urine…) ou végétales : dégagement de dérivés chlorés et inactivation de l'efficacité,
  - mélange de produits détergents avec l'eau de Javel : désinfection inefficace par inactivation,
  - corrosif pour l'inox et les métaux usuels : bien rincer après respect du temps d'action

5-2 Tableau de dilutions :

Dilution au 1/5ème = solution à 0,5% de chlore actif

Eau de Javel à 2,6%	Eau froide	Volume total
60 ml	240 ml	300 ml
200 ml	800 ml	1 litre
400ml	1600ml	2 litres
1 litre	**4 litres**	**5 litres**



Dilution au 1/25ème = solution à 0,1% de chlore actif

Eau de Javel à 2,6%	Eau froide	Volume total
40 ml	960 ml	1 litre
80 ml	1920 ml	2 litres
200 ml	**4800 ml**	**5 litres**

5-3 Utilisation de l'eau de Javel

Utilisation de l'eau de Javel pour la désinfection

Indications	Dilutions	Temps de conservation de la solution utilisée	Méthode	Temps de contact
Sols, surfaces, matériel en condition de propreté Vaisselle (si pas de lave vaisselle)	Solution à **0,1 %**	**Solution valable 24h**	**Nettoyer** avec un produit détergent **Rincer** soigneusement **Appliquer** la solution d'eau de Javel 15 minutes* *Pour la vaisselle :* ***rincer*** *soigneusement*	**15 mn**
Désinfection des robinets	Solution à **0,1 %**		**Démonter** **Détartrer** **Rincer** soigneusement **Faire tremper** dans la solution d'eau de Javel **Rincer** soigneusement	**60 mn**
Diarrhées infectieuses **C. difficile et virus particuliers** (Norovirus, Ebola…)	Solution à **0,5%**	**Solution valable 24h**	**Nettoyer** avec un produit détergent **Rincer** soigneusement Appliquer la solution d'eau de Javel	**10 mn**

Utilisation de l'eau de Javel pour limiter et diminuer des charges virales et microbiennes

Indications	Dilutions	Temps de conservation de la solution utilisée	Méthode	Temps de contact
Limiter la prolifération microbienne (eau des fleurs)	1 cuillère à soupe d'eau de Javel à 2,6 %	**Voir la date indiquée sur le bidon**	Lors du changement de l'eau des fleurs, tous les jours	**/**
Diminuer la charge virale et microbienne (Ex :laboratoire)	Solution à **0,5%**	**Solution valable 24h**	Appliquer sur les surfaces souillées par du sang et/ou des liquides biologiques Laisser agir Essuyer Rincer Nettoyer et désinfecter	**15 mn**

Utilisation de l'eau de Javel pour détacher et blanchir

Indications	Dilutions	Temps de conservation de la solution utilisée	Méthode	Temps de contact
Détacher et blanchir du mobilier	Utiliser le bidon d'eau de Javel à 2.6% en prêt à l'emploi	**Voir la date indiquée sur le bidon**	**Nettoyer** à la crème à récurer **Rincer** soigneusement **Imprégner** une chiffonnette de solution à 2.6% et **appliquer** sur la tâche **Rincer** obligatoirement quand blanchiment obtenu.	**Jusqu'à blanchiment**
Détacher et blanchir l'Intérieur des cuvettes des WC	½ verre d'eau de Javel à 2,6 % + ½ verre d'Eau du robinet	**Solution valable 24h**	**Nettoyer** à la crème à récurer **Rincer** soigneusement Appliquer la solution d'eau de Javel	**/**
Détacher et blanchir par trempage (bassins, Urinaux)	Solution à **0,5%**		**Nettoyer** en lave bassin ou avec un produit détergent désinfectant faire **tremper** le matériel propre dans cette solution **rincer** abondamment	**Jusqu'à blanchiment**

6 - HISTORIQUE DES MISES A JOUR

Edition	Date d'édition /application	Objet de la mise à jour
1	14/11/2014	- Création protocole « Utilisation de l''eau de Javel»

7 – DESTINATAIRES

N° exemplaire	« Services » destinataires	Fonction destinataire du document
1.	Direction Assurance Qualité et GDR	Responsable AQ GDR
2.	Equipe Opérationnelle d'Hygiène	Médecin hygiéniste
3.	Cuisine	Responsable de service
4.	Radiologie	Cadre de santé
5.	Laboratoire	Chef de service
6.	UPATOU - UHCD	Cadre de santé
7.	Surveillance continue	Cadre de santé
8.	UCSA EPM Lavaur	Cadre de santé
9.	UCSA St Sulpice	Cadre de santé
10.	Bloc opératoire - SSPI	Cadre de santé
11.	Chirurgie	Cadre de santé
12.	Médecine	Cadre de santé
13.	Kinésithérapie	Cadre de santé
14.	Soins de Suite et de Réadaptation	Cadre de santé
15.	Gynécologie - Obstétrique	Sage-femme cadre de santé
16.	Service intérieur Guiraud	Cadre Supérieur de santé
17.	USLD	Cadre de santé
18.	MAPAD	Cadre de santé
19.	SSIAD	Cadre de santé
20.	La gravette	Cadre de santé
21.	La Sérène	Cadre de santé
22.	Hôpital de jour Bel Air	Cadre de santé
23.	Le Pech	Cadre de santé
24.	Hôpital de jour St Sulpice	Cadre de santé
25.	Rotonde adolescent	Cadre de santé
26.	CATTP adolescent Lavaur	Cadre de santé
27.	Rotonde jeunes enfants	Cadre de santé
28.	CMP adolescents Lavaur	Cadre de santé
29.	CMP enfants Lavaur	Cadre de santé
30.	Hôpital de jour enfants Lavaur	Cadre de santé
31.	CMP enfants Graulhet	Cadre de santé
32.	Centre de Fiac	Cadre de santé
33.	Le Ramel	Cadre de santé
34.	Ecole aide-soignant	Cadre de santé
35.	Service intérieur Pinel	
36.	CMP enfants Castres	Cadre de santé
37.	Hôpital de jour enfant Castres	Cadre de santé
38.	CMP adolescents Castres	Cadre de Santé
39.	CMP enfants Mazamet	Cadre de santé
40.	Hôpital de jour Les Iris Castres	Cadre de santé
41.	Hôpital de jour Mazamet	Cadre de santé
42.	Hôpital de jour Les Lices Castres	Cadre de santé
43.	CMP–CATTP intersectoriel Mazamet	Cadre de santé
44.	UPC Castres	Cadre de santé
45.	Médecine du travail	Médecin du travail
46.	CMP–CATTP intersectoriel Castres	Cadre de santé