

Journées Nationales de l'ADLF

17 Novembre 2017

SYNTHÈSE DES REMARQUES SUR LES PROCÉDURES D'HYGIÈNE PRÉLIMINAIRE À LA MISE EN PLACE DE LA FORMATION ADLF



RETOUR DES LACTARIUMS

	Cae n	CHIC	Lyon	Mar- mande	mulhouse	Nancy	Nantes	Paris IFF necker	Poitiers	Saint bireuc	lille
PRO 001hygiène recueil transport conservation	M	M	V	V	M	V	M	M	M	V	M
PRO 002 CAT bacterio non conforme avant	M	V	V	V	V	V	V	M	V	V	V
PRO 003 CAT bactério positive post pasteurisation	M	V	V	V	V	V	M	M	V	V	V
PRO 004 information CI virologique	M	V	V	V	V	V	V	M	V	V	V
PRO 005 surveillance environnement	M	V	M	M	V	V	M	M	V	V	V
PRO 006 décongélation	M	V	V	V	M	V	M	M	M	V	V
REC 001 entretien réfrigérateur congélateur	M	V	V	V	V	V	V	M	M	V	V
REC 002 tenue du personnel	M	V	V	V	V	V	V	M	V	V	V
REC 003 entretien pasteurisateur	M	M	M	M	V	V	M	M	M	M	M

V Validée, M modifications



Cas par cas

PRO 001: HYGIÈNE RECUEIL TRANSPORT CONSERVATION DU LAIT

- ◉ Condition général: ajout « sous vêtements propres »
- ◉ lait de plusieurs recueils peut être cumulé dans un biberon gardé à +4°C : suppression de passer sous l'eau fraîche
- ◉ Proposition de supprimer stérilisation matériel au domicile
 - or ANSM « Tout matériel en contact avec la peau ou le lait et en particulier les consommables des tirs laits, est **lavé et désinfecté systématiquement** dans les conditions fixées par le lactarium. »
 - Paradoxe de mélanger lait tiré avec tétérèlles usage unique à l'hôpital et tétérèlle juste lavées à la maison. Rappel étude au lactarium IDF

● Synopsis: recueil du lait

Lieu de recueil	Domicile		Maternité		Néonatalogie
Type d'enfant	bien portant	hospitalisé	bien portant	hospitalisé	
Hygiène des mains savon	X	X	X	X	X
Douche quotidienne	X	X	X	X	X
Hygiène des seins (selon procédure du lactarium)		X		X	X
Téterèlle lavée (savon et à l'eau chaude séchée dans un endroit propre)	X	X	X		
Téterèlle décontaminée (Cocotte 10 min, Eau bouillante 20 min, Stérilisation à froid)		X			
Téterèlle à usage unique				X	X
Biberons stériles		X	X	X	X
Biberons propres	X		X	X	X

PRO 001: HYGIÈNE RECUEIL TRANSPORT CONSERVATION DU LAIT (SUITE)

③ recommandation pour le stockage du lait

Durée de conservation du lait de femme

Origine	Mode de conservation	Durée <u>maximale</u>
---------	----------------------	-----------------------

L'adjonction de fortifiants, vitamines, épaississant

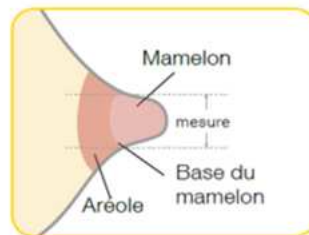
-dans du lait non pasteurisé doit être extemporanée a

-dans à lait pasteurisé autorise sa conservation 24h à +4°C

Gamme pour le choix de la taille des tétérelles :



ou



Mesure du
diamètre
du mamelon

Taille de tétérelle
PersonalFit



FOCUS SUR SOLUTION HYDROCHLORÉE

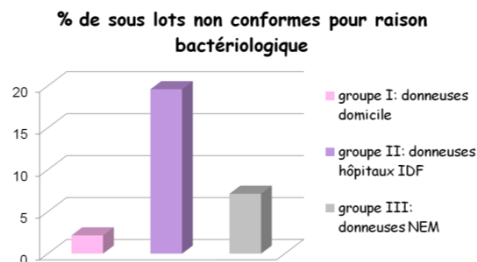
- ◉ Pourquoi CI solution hydrochlorée au domicile
 - Référence Ombrelle et Price 2016 (working group healthcare infection society and infection prevention society London UK)
 - « detergent wash followed by thorough rinsing and drying after each use gives acceptable decontamination for most circumstance as long as it is performed »
 - Mais que dit réellement le texte: « **additional decontamination methods may be need** for certain infants on NNUs who have **high susceptibility for infection**, as determined by clinicians »
 - AFSSA 2005 le CI uniquement en collectivité pour le remplacer par **usage unique**

FOCUS SOLUTION HYDROCHLORÉE (SHC) (SUITE)

- réduction contamination pré-pasteurisation

- Lucas A 1979

- Expérience IDF



- Expérience Marmande

- SHC à ph 7,2 action sur formes végétatives et spores bacillus cereus (Vitali 2008 Bloomfield 85 , 92)

- Cas de contamination par lait cru alors que tétérèlle décontaminée avec SHC ((Atkinsob A 2001, Thom 70

- Le nettoyage préalable?
 - Dilution respectée?
 - Non essuyée après ou rincée avec eau contaminée
 - Pas d'étude randomisée double aveugle.
 - Combien de cas si aucune décontamination?

- Risque pour

- muqueuse intestinale: Price et al (2016) pas de lien de causalité
 - SNC: Lui et al 2007 « better practices to support the neurodevelopment » où SHC non étudiée
 - Sodium hypochlorite à ph7,2 : non toxique → étude avec F Widal Dr Langrand sur taux résiduel avec différentes dilutions / seuil organoleptique et seuil irritation

Pour

FausseS raisons contre

SOLUTION HYDROCHLORÉE (SUITE)

- ◉ Si l'alternative proposée est la chaleur
 - Beaucoup trop long : le matériel se détruit très vite ! Pas de vis plus étanche, et plastique collant ! (remarque ADLF)
 - avez vous envisagé la libération des perturbateurs endocrinien bisphénol... avec la soumission des plastiques à la chaleur?

➡ **Projet FIR 2018**

PRO 002 CONDUITE À TENIR EN CAS DE BACTÉRIOLOGIE NON CONFORME AVANT PASTEURISATION

- Compilation de PRO 002 et PRO 003 bactériologie pré et post pasteurisation

- Simplification **INFORMATION DE LA DONNEUSE**
suppression de des recommandations détaillées

- En cas de staphylocoque aureus: muporicine — mupirocine (Bactroban)
la douche quotidienne au cytéol lotion
conditions de traitement un premier dépistage ou au-delà du 2^{ème}



- Jeter le lait dans le fût DASRI selon la procédure de « destruction du lait au lactarium ».
- Traçabilité du lait jeté

Déchets hôteliers ou DM
D'autres vides biberons vidoirs

PRO 003 CAT BACTÉRIO POSITIVE POST PASTEURISATION

- ◉ Fusionnée avec PR002

PRO 004: INFORMATION EN CAS DE CONTRE INDICATION VIROLOGIQUE

- ◉ Aucune remarques
- ◉ Lettres types informations mères pour MO

PRO 005 SURVEILLANCE ENVIRONNEMENT

- ◉ Mise à jour avec **recommandations CLIN établissement Sud Ouest 2016**
- ◉ Adaptation locale avec EOH:
 - ex vis-à-vis rythme prélèvement
 - niveau iso /zone
 - En cas de travail sous hôte
 - Ajouter qualification semestriel hôte
 - pas de prélèvement air
 - K7 de ventilation
- ◉ Contrôle surface: définition hors et en activité /air/eau: maitrisée/soins standard/filtrée
- ◉ Suppression des marques et des produits
- ◉ Être moins précis / responsabilité: ex / bio-hygiéniste
- ◉ Critères d'interprétation: ajustement des cibles

PRO 006 DÉCONGÉLATION LAIT CRU

- ◉ Port de gants?: Intérêt de se protéger
- ◉ **Recommandations ANSM 2017**« Le lait maternel doit être décongelé dans des conditions qui limitent l'effet de la température sur les principes actifs et la prolifération des microorganismes. Dans ce cadre, la méthode de décongélation doit être validée pour que la température du produit n'excède pas 8°C, sur une période de moins d'une heure. Si une phase de conservation suit, la phase de décongélation ne doit pas excéder 24h et la température du produit ne doit pas dépasser 4°C. »

REC 001 ENTRETIEN

RÉFRIGÉRATEUR CONGÉLATEUR

- ⊙ ANSM 2017 « L'entretien régulier et le nettoyage du matériel constituent une condition essentielle de la qualité du lait délivré ou distribué. »
- ⊙ Est-ce que la maintenance peut être effectuée en interne?
- ⊙ Les températures souhaitées sont les suivantes :
 - enceintes positives : entre 0 et +4 °C
 - enceintes négatives : entre -18 °C et -35 °C certain ont une température cible à -40° pour le lait qui va être transporté
- ⊙ Rythme du nettoyage intérieur :
 - l'entretien semestriel pour les enceintes négatives
 - quotidienne pour les enceintes positives pour certain par semaine mais dans ce type d'enceinte des coulure sont fréquentes
- ⊙ Technique:

Effectuer une déinfection des mains au SHA-lavage
~~des mains au savon doux~~

REC 002 TENUE DU PERSONNEL

○ Avant d'entrer dans la zone de confections des lots

- Se laver les mains au savon
- Réaliser une friction désinfectante avant de rentrer dans la pièce: pas exigé par tous
- Port de gant pour manipulation du lait: pas exigé par tous
- suppression ~~Mettre des lunettes avec protection latérale ou un masque avec visière~~

○ Après activité : nettoyage de la pièce

- garder le masque ou l'enlever

REC 003 ENTRETIEN PASTEURISATEUR

	RECOMMANDATION ADLF POUR la Qualification et L'ENTRETIEN DES PASTEURISATEURS	Référence : ADLF-REC-003 Version : 1 Page : 1/1	Commentaire [V1]: faut il dissocier protocole entretien /qualification
---	---	--	---

- ANSM 2017: « L'entretien régulier et le nettoyage du matériel constituent une condition essentielle de la qualité du lait délivré ou distribué. »
- Suppression

Commentaire [V2]: suppression d'un copier coller malheureux des enceintes réfrigérées
- « Le changement de filtre est a effectué au rythme défini par les utilisateurs, le l'OEH , les résultats bactériologiques et les interventions sur le matériel (mensuel à semestriel) »
- Mis en annexe: synthèse des modifications apportées PAS 1002

Décontamination

Cette opération de décontamination s'applique, **pour certains pasteurisateurs ayant un cycle de décontamination automatique**, en plus de la procédure de nettoyage quotidien des pasteurisateurs, en deux étapes :

PERSPECTIVES

- ◉ Renvoi d'un exemplaire « novembre 2017 » avec synthèse des remarques pour statuer:
 - laisser la possibilité d'adapter certains points
 - Rediscuter certains points critiques
- ◉ Envoie de la version finale à la société Française d'hygiène hospitalière pour validation
- ◉ Date de formation hygiène ADLF courant 2018 / retour SFFS
 - Validation ultime du programme
 - Accord des orateurs voir nouvelles candidatures
 - Création du QUIZZ avant / après formation
 - Lancement des inscriptions