

Précautions standard

Liliane Henry, Cadre de santé hygiéniste – ARLIN Basse-Normandie Marie-Line Levallois, IDE hygiéniste – CH de Vire

I 4ème journée ARLIN-RRHBN 25 septembre 2014

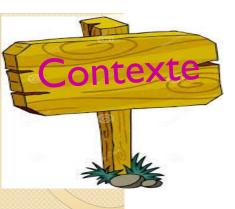


Depuis la nuit des temps...

- les bactéries sont présentes sur la Terre
- les infections persistent, évoluent avec l'apparition de résistances nécessitant des mesures de prévention à respecter pour tout patient.
 - Ce sont les précautions standard



- Circulaire 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
- Circulaire DGS/RI2/DHOS/DGT/DSS n° 2008-210 du 13 mars 2008 relative aux recommandations de prise en charge des personnes exposées à un risque de transmission du virus de l'immunodéficience humaine (VIH)
- Arrêté du 10 juillet 2013 relatif à la prévention des risques biologiques auxquels sont soumis certains travailleurs susceptibles d'être en contact avec des objets perforants.
 - « ...Précautions standard AES : précautions générales d'hygiène à respecter dès lors qu'il existe un risque d'AES... »
- Instruction N° DGOS/PF2/DGS/RI1/2014/08 du 14 janvier 2014 relative aux recommandations pour la prévention de la transmission croisée des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes
 - « ... L'application rigoureuse des PS pour tout patient, quel que soit le lieu de prise en charge, est d'une importance capitale pour la maîtrise de la diffusion de la résistance... »



- Programme National de Prévention des IN 2009/2013
 - Circulaire interministérielle n° 272 du 26 août 2009 relative à la mise en œuvre du programme national de prévention des IN 2009/2013
 - Promouvoir et évaluer l'observance des précautions « standard »
- Instruction N°66 du 04 mars 2014 relative au bilan des activités de lutte contre les infections nosocomiales dans les établissements de santé pour l'année 2013 (ICALIN2)
 - un protocole actualisé dans les 5 dernières années relatif aux précautions standard
 - une évaluation des pratiques relative aux précautions standard autre que l'hygiène des mains a été réalisée dans les 5 ans
- Programme National de Prévention des infections 2011/2013
 - Circulaire interministérielle N° 118 du 15 mars 2012 relative à la mise en œuvre du programme national de prévention des infections dans le secteur médicosocial 2011/2013 (DARI)
 - la connaissance et l'application rigoureuse par l'ensemble des professionnels au contact des résidents, des règles d'hygiène standard dont l'hygiène des mains





Certification V 2010 (avril 2011)

Pratiques exigibles prioritaires



- · Politique d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins
- · Gestion des évènements indésirables
- Maîtrise du **risque infectieux**



Gestion des événements indésirables Maîtrise du risque infectieux

• Certification V2014



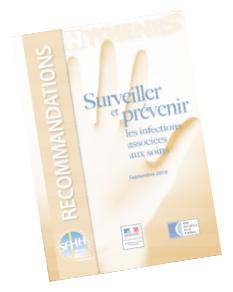
- Patient traceur
- · Compte qualité
 - Gestion du risque infectieux

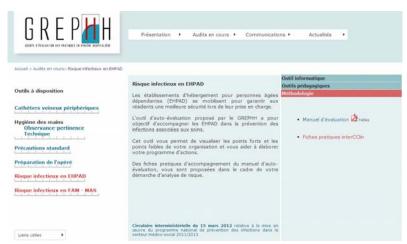














CCLIN CCLIN CCLIN CCLIN





Les précautions « standard » :

Précautions générales d'hygiène à mettre en œuvre par tout soignant lors de tout soin à tout patient quel que soit son statut infectieux



Réduire le risque de transmission croisée

- directe : vers des personnes ou l'environnement
- indirecte par l'intermédiaire de vecteurs : environnement, personnes (mains), dispositifs, objets, matériels...
- Prévenir la transmission d'agents infectieux véhiculés par le sang ou les liquides biologiques
 - protection des patients, résidents et des professionnels
- Assurer la qualité et sécurité des soins dispensés aux patients/résidents
- > Assurer la sécurité des professionnels





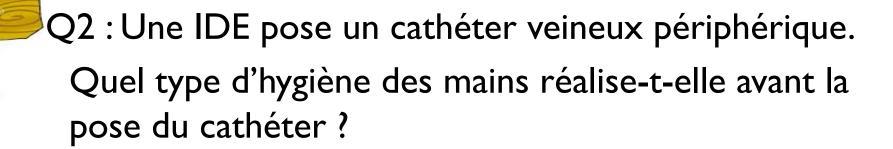
- > 7 précautions standard ou mesures barrières
 - o Hygiène des mains
 - o Port de gants
 - Equipements de Protection Individuelle (EPI) : port de tablier UU, lunettes, masque
 - o Gestion des surfaces souillées
 - o Gestion du matériel souillé
 - Transport des prélèvements biologiques, du linge et des matériels souillés
 - Conduite à tenir lors d'un contact avec du sang ou un liquide biologique

Les précautions standard... En pratique !

Q1: Une aide médico-psychologique (AMP) aide une personne dépendante pour la toilette et l'habillage. Quand effectue-t-elle une hygiène des mains ?

- Avant
- Après
- Avant et après

Réponse : Avant et après



- Lavage avec un savon doux
- Désinfection avec un produit hydro-alcoolique
- Lavage avec un savon antiseptique

Réponse : Désinfection avec un produit hydro-alcoolique

Hygiène des mains

Q3 : Un brancardier est appelé pour le transport de plusieurs patients d'un même service pour des examens radiologiques.

Que fait-il entre chaque patient ?

- Il réalise un lavage simple
- Il met des gants
- Il réalise une friction avec un produit hydro-alcoolique

Réponse : Il réalise une friction avec un produit hydroalcoolique (PHA)



Q4 : Dans quel(s) établissement(s) ou service(s), l'alliance est-elle tolérée lors de la distribution des médicaments ?

- HAD
- EHPAD
- Service de réanimation

Réponse : Aucun !!!



RECOMMANDATIONS Surveiller of present are Expenses and present are societion association association are and present are the present are continuous and present are the present are the

• R29

En préalable à l'hygiène des mains, le soignant doit porter une tenue à manches courtes, avoir des ongles courts (Imm ou moins), sans faux ongles ni résine et ne porter aucun bijou (y compris montre ou alliance).















R30

Il est recommandé d'effectuer une hygiène des mains :

- · immédiatement avant tout contact direct avec un patient,
- avant tout soin propre ou tout acte invasif,
- entre un soin contaminant et un soin propre ou un acte invasif chez un même patient,
- o après le dernier contact direct ou soin auprès d'un patient,
- après tout contact avec des liquides biologiques,
- o avant de mettre des gants pour un soin,
- o immédiatement après avoir retiré des gants.



RECOMMANDATIONS Recommendation Surveiller of Direction association association

• R31

Il est recommandé de pratiquer une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique en remplacement du lavage simple, du lavage hygiénique et du lavage chirurgical.

Si les mains sont visiblement souillées, il est impératif de procéder à un lavage simple des mains.





Q5 : Une aide-soignante réalise une toilette complète au lit pour un patient hospitalisé dans un service de chirurgie.

Elle met des gants :

- Dès le début de la toilette
- Lors de la toilette génito-urinaire
- Dans aucune des 2 situations

Réponse : Lors de la toilette génito-urinaire



Q6 : Un IDE d'un service de réanimation vide une poche à urines pour un patient qui vient de subir une urétérostomie.

Il doit réaliser

- HDM + port de gants + compresse et antiseptique
- Port de gants + compresse et antiseptique
- Port de gants

Réponse : HDM + port de gants + compresse et antiseptique





Des gants sont toujours portés s'il y a un risque de contact avec

- o du sang ou tout autre produit d'origine humaine
- les muqueuses ou la peau lésée du patient, notamment à l'occasion de soins à risque (hémoculture, prélèvement sanguin, pose et dépose de voie veineuse, chambre implantable...)
- o des prélèvements biologiques, du linge et matériel souillés
- o des lésions des mains du soignant (coupure, blessure, excoriation ou dermatose).

Argumentation port de gants

• R33

Il n'est pas recommandé de porter des gants lors des contacts avec la peau saine

R34

Ils sont mis juste avant le contact, le soin ou le traitement Les gants sont changés entre deux patients ou deux activités (y compris pour le même patient)

Ils sont retirés dès la fin du soin pour être jetés avant de toucher l'environnement

• R30

Il est recommandé d'effectuer une hygiène des mains : ...avant de mettre des gants pour un soin, immédiatement après avoir retiré des gants...



EPI = Equipement de Protection Individuelle

Port de surblouse ou tablier plastique à usage unique, lunettes, masque

Q7 : Un IDE doit procéder à une aspiration trachéale d'un patient trachéotomisé.

Il doit porter

- Un masque et des gants
- Une surblouse
- Une surblouse, des lunettes, un masque et des gants

Réponse : Une surblouse, des lunettes, un masque et des

gants

Q8 : Un médecin est enrhumé et tousse. Il ausculte un patient.

Il doit porter

- Aucun masque
- Un masque chirurgical
- Un masque FFP2

Réponse : Un masque chirurgical



- Toilette complète au lit
- Retrait du bassin
- Installation du patient / résident au lavabo pour sa toilette

Réponse : Retrait du bassin, toilette complète au lit





Les soignants doivent systématiquement porter un masque chirurgical anti-projection (norme EN 14683) avec lunettes de sécurité ou un masque-visière lors de soins avec risque de projection de sang, de liquide biologique

• R37

Le masque doit toujours être porté en couvrant le nez, le menton et la bouche et doit être appliqué hermétiquement sur le visage. Il ne doit pas être repositionné ou porté en collier

Argumentation EPI

R0

Toute personne (patient, soignant, visiteur) présentant des symptômes respiratoires (toux, expectorations, éternuements...) doit respecter

les mesures de prévention afin de limiter le risque de transmission à l'entourage d'agents biologiques éventuellement présents dans les sécrétions respiratoires



- Couvrir le nez et la bouche avec un mouchoir à usage unique, lors de toux, éternuement, écoulement nasal, mouchage
- Jeter immédiatement les mouchoirs après usage
- En l'absence de mouchoir, tousser ou éternuer au niveau du coude (haut de la manche) plutôt que dans les mains
- Réaliser une hygiène des mains après contact avec des sécrétions respiratoires ou des objets contaminés
- Ne pas toucher les muqueuses (yeux, nez, bouche) avec des mains contaminées
- En milieu de soins (visites, consultation...), porter un masque chirurgical



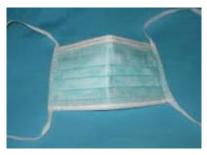
Masque chirurgical et lunette de protection





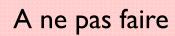












A faire







Pose d'un masque chirurgical



Pose d'un masque chirurgical



1- Déplier le masque, le tenir par le haut (baguette) et passer les doigts dans les élastiques (côté bleu légèrement brillant à l'extérieur)



2- La face absorbante (côté blanc) est à appliquer sur la bouche



3- Positionner le masque sur le nez et la bouche en incluant le menton



4- Accrocher le masque : passer les élastiques derrière les oreilles



5- Modeler la barrette et ajuster la au contour du nez avec vos deux index



6- Assurer l'étanchéité du masque : Le nez, la bouche et le menton doivent être recouverts





Pose d'un masque chirurgical à liens



Pose d'un masque Chirurgical à liens



 Déplier le masque, le maintenir par le haut (barrette), la face colorée légèrement brillante à l'extérieur



2 - La face absorbante (côté blanc) est à appliquer sur la bouche



3 - Positionner le masque sur le nez et la bouche en incluant le menton : accrocher les liens supérieurs en passant au dessus des oreilles



4 - Accrocher les liens inférieurs en passant sous les oreilles



5 – Modeler la barrette et l'ajuster au contour du nez avec vos deux index



6- Assurer l'étanchéité du masque : le nez, la bouche et le menton doivent être recouverts











Une surblouse ou un tablier plastique à usage unique, protège systématiquement la tenue chaque fois qu'il existe un risque de projection ou d'aérosolisation de sang ou de liquide biologique.

• R26

Il est fortement recommandé de porter une protection de sa tenue lors de soins susceptibles d'être : (AF)

- souillants,
- mouillants,
- exposant au sang ou aux liquides biologiques.







Il est fortement recommandé de changer cette protection (AF)

- à la fin d'une séquence de soins,
- avant de passer à un autre patient.

Il est fortement recommandé de ne pas utiliser de surblouse réutilisable. (AF)





La tenue professionnelle est adaptée à l'activité. Elle est changée tous les jours et chaque fois qu'elle est souillée.

- o mélange polyester et coton (lavage supérieur à 60°)
- o manches courtes (HDM)...



Q10: Un résident d'un EHPAD est porteur d'une sonde vésicale à demeure. Le robinet du sac collecteur s'est ouvert accidentellement et de l'urine s'est répandue sur le sol.

Pour nettoyer le sol, l'agent utilise

- Eau + Détergent
- Eau
- Eau + Détergent-désinfectant

Réponse : Eau + détergent - désinfectant



QII: Un patient se rend à sa séance quotidienne de kinésithérapie dans un service de rééducation.

Le kinésithérapeute effectue une désinfection du matériel et de l'équipement utilisés

- Avant et après la séance du patient
- En fin de journée
- Seulement si le patient est infecté

Réponse : Avant et après la séance du patient





Les protocoles de gestion et d'utilisation des produits d'entretien prévoient :

- o de réaliser l'entretien des sols avec un détergent désinfectant lorsque les sols sont souillés de liquides biologiques
 - Circulaire N°98/249 20 avril 1998
- de respecter les recommandations d'utilisation des produits (dilution, péremption et temps de contact);
- o de choisir les produits en référence à des normes d'efficacité en fonction des objectifs à atteindre.





• R63

L'entretien des chambres / locaux est organisé pour :

o entretenir tous les jours les surfaces fréquemment touchées par les patients et par les soignants au cours des soins

• R62

Les méthodes d'entretien font l'objet de protocoles validés, de formation de personnel et d'évaluation planifiés

- o le matériel d'entretien est en bon état
- o les méthodes d'entretien des sols sont définies ...

A ne pas faire



A faire





Q12 : Un résident diabétique réalise seul ses contrôles glycémiques.

Il dépose ses « lancettes » ou auto-piqueurs usagés dans

- Le haricot
- Le collecteur PCT
- La poubelle à déchets ménagers

Réponse : Dans un collecteur PCT



Q13 : Un étudiant en soins infirmiers vient de réaliser un prélèvement sanguin à un patient de son secteur.

Après le tri des déchets, il effectue le traitement du garrot et du plateau de soin. Il les immerge dans un bac contenant

- De l'eau + un détergent désinfectant
- De l'eau + un désinfectant
- De l'eau + un détergent

Réponse : De l'eau + un détergent - désinfectant





• R69

Les règles d'hygiène à respecter en unité de soins sont les suivantes :

- o lors d'un soin, apporter le sac à déchet individualisé et le conteneur à OPCT à proximité immédiate du patient ;
- o lors de l'évacuation des déchets dans le collecteur, utiliser le système d'ouverture non manuelle ;

Argumentation gestion matériel souillé

Circulaire N°98/249 20 avril 1998

Matériel piquant tranchant à usage unique : ne pas recapuchonner les aiguilles, ne pas les désadapter à la main, déposer immédiatement après usage sans manipulation ce matériel dans un conteneur adapté, situé au plus près du soin et dont le niveau maximal de remplissage est vérifié.

> Arrêté du 10 juillet 2013

Matériel réutilisable : vérifier que le matériel a subi une procédure d'entretien (stérilisation ou désinfection) appropriée avant d'être réutilisé.

A ne pas faire

A faire







Q14 : Lors d'une réfection de lit, une élève aide-soignante change les draps.

Elle les dépose :

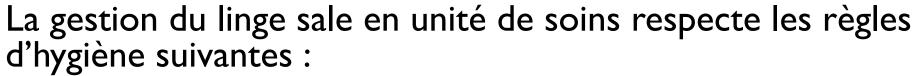
- Sur le fauteuil
- Dans un sac à linge posé sur le sol
- Dans un sac à linge fixé sur un chariot

Réponse : Dans un sac à linge fixé sur un chariot

Argumentation transport de prélèvements

biologiques, linge et matériels souillés

• R67

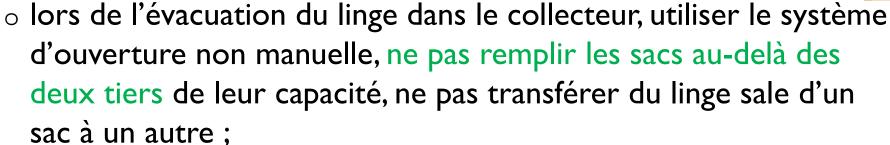


- o réaliser une hygiène des mains systématiquement avant manipulation de linge propre et après manipulation de linge sale;
- o éviter tout contact entre le linge sale et sa tenue professionnelle ;
- manipuler le linge sale avec des gestes mesurés pour éviter la dissémination des micro-organismes dans l'environnement
- porter des gants à usage unique lors du contact avec du linge souillé de liquides biologiques et ne pas porter les mains au visage au cours de travail;
- o proscrire le dépôt de linge sale au sol ou sur le mobilier de la chambre et le dépôt intermédiaire entre chambre et collecteur ;



Argumentation transport de prélèvements

biologiques, linge et matériels souillés



- après fermeture, évacuer les sacs de linge directement vers le local de stockage dédié (ventilé et bien entretenu) au moins une fois par jour sans les traîner par terre;
- nettoyer et désinfecter tous les jours les supports de sacs de linge

0 ...



Circulaire DGS/DH - N° 98/249 du 20 avril 1998 relative à la prévention de la transmission d'agents infectieux véhiculés par le ou les liquides biologiques lors des soins dans les établissements

Rémané: Un programme de prévention de la transmission d'aparts indicateux védiculés ju le maigre par les legales beliefagions leur des soins dans les entités essents de santé reprier en septembre le presentant en le présent sois des products belogique. la curvaillance, l'artikont minimales de mariend de sécurité. Pévaltantins des actions entregates

Mob clic : Transmission d'apare infection, VIR, VIRB, VIC, ser expention as usag précautions passinées d'oppieux vaccination.

Experie de sélémente :
- Charter 47% - 102 de la soni 1090 indesté à la parenction des transalleurs coest
sissistent de lace reposition à des agent histologiques.
- Article 1, 10 de code de la sonis públique.
- Commande - 100 de la code à la sonis públique.
- Commande - 100 de la code à l'all de la décembre 1094 indicates à l'utilization de la commande del la commande de la commande del la commande de la com



Argumentation transport de prélèvements

biologiques, linge et matériels souillés

Circulaire N°98/249 du 20 avril 1998

Les prélèvements biologiques, le linge et les instruments souillés par du sang ou tout autre produit d'origine humaine doivent être évacués du service dans un emballage étanche, fermé









A ne pas faire



A faire





Q15: Une IDE d'éducation thérapeutique se pique la main avec le stylo à insuline qu'elle vient d'utiliser pour un patient.

Que fait-elle ? Elle

- Met un pansement
- Stoppe son activité
- Continue son activité

Réponse: Stoppe son activité



Q 16: Une IDE d'éducation thérapeutique se pique la main avec le stylo à insuline qu'elle vient d'utiliser pour un patient.

Que fait-elle par rapport à sa plaie? Elle procède à

- Une désinfection à l'alcool à 70°
- Un rinçage à l'eau
- Un lavage simple suivi d'une désinfection au Dakin®

Réponse : Un lavage simple suivi d'une désinfection au Dakin®





• RI52

Tout AES doit être pris en charge immédiatement :

 laver et désinfecter la plaie (en cas de piqûre) ou la zone contaminée (en cas de projection)...

Circulaire N°98/249 20 avril 1998

• RI53

Les personnels doivent connaître les gestes à éviter, les règles d'hygiène à appliquer (PS), les modalités de déclaration et de prise en charge des AES en vigueur dans l'établissement...



• RI54

Le recours à des matériels de sécurité sera privilégié









Cf. GUIDE DES MATÉRIELS DE SÉCURITÉ ET DES DISPOSITIFS BARRIÈRES 2010, GERES

• R155

Toute personne pouvant être exposée à un risque d'AES doit être immunisée contre l'hépatite B. La preuve de cette immunité doit être connue pour tout soignant exposé



☐ ARLIN de Basse-Normandie

✓ http://www.rrhbn.org

Les précautions standard

Logo ou nom **Fétablissement**

Les précautions standard

Date: / /20 Version

FICHE TECHNIQUE: Précautions "standard"

Hygiène des mains :

- Friction hydro alcoolique (FHA) fortement recommandée en remplacement du lavage des mains
 - en l'absence de soullure visible des mains



- Au plus près d'un soin
- Avant et après le port de gants (non poudrés)
- Entre deux patients
- Entre deux activités

SI risque de contact avec :

Lors de manipulation des : Tubes de prélèvements biologiques

Matériels et linges soulliés...

o Autre produit d'origine humaine

Muqueuse ou peau lésée du patient

sanguins, pose et dépose de voie veineuse...)

- En cas de contact avec des liquides biologiques : lavage simple sulvi d'un séchage solgneux et si besoin d'une friction
- En cas de lésions des mains : port de gants et lavage simple

Lors de soins à risque de piqûre (hémoculture, prélèvements

Lors des soins lorsque les mains du solonant comportent des

- Port de gants

 Gants Usage Unique sans latex non
- Changement entre : 2 patients
- 2 activités
- 2 solns ou 2 activités chez un même patient



- Refrait des gants dès la fin du soin
- avant de toucher l'environnement Pas de gants lors de contact avec la peau caine
- Gants ôtés → hygiène des mains

Port de surblouse, tabliers imperméables à usage unique (ne pas utiliser de <u>surbiquees</u> réutilisables), lunettes de protection, masque





- Lors de soins soullants ou moullants
- Si soins ou manipulations à risque de contact, de projection ou d'aérosolisation de sang ou de liquide biologique (aspiration, endoscople, manipulation de matériel et linge souillés...)
- Port d'un masque chirurgical dès que le patient ou le soignant présente une toux supposée d'origine infectieuse

-20	Rédastion	Vérification	Validation	Version 3
Alein	Litere HENRY	Or France BORGEY Françoise LEMARIE	RRH	Date: Avril 2014
				Page:3/4
		Rémy LESERVOISIER		2 - 1

Document réalité par MALN-RAN de Sasse-Normandie, colleable par sout professionnel de certel acce réceive de rooffer le acutes Pour sout renseignement : administrations en la collection de la collection de la certe de la collection de la collection de la collection de la certe de l

Référence : Date: / /20 Les précautions standard Version

Matériel souillé

- Ne pas recapuchopper manuellement les alguilles ou objets perforants après
- Ne pas désadapter à la main





- Matériei à usage unique, piquant, coupant, tranchant à usage unique ainsi que le matériel sécurisé : Eliminer immédiatement après usage sans manipulation
- dans un conteneur adapté, situé au plus près du soin (<50 cm) et dont le niveau maximal de remplissage est vérifié

- Manipuler avec précaution le matériel soullié par du sang ou par tout autre produit d'origine humaine
- Procéder, immédiatement après le soin, à une pré-désinfection avec un produit détergent désinfectant approprié pour le traitement des dispositifs médicaux
- » Avant utilisation, vérifler que le matériel a subl une procédure d'entretien adapté : pré-désinfection, stérilisation ou désinfection

Surfaces souillées



Nettoyer et désinfecter avec un détergent-désinfectant adapté les surfaces soullées par des projections de sang ou tout autre produit d'origine humaine

Transport de prélèvements biologiques, linge et matériel



Dans un emballage étanche, fermé, à usage unique ou nettoyé

Si contact avec du sang ou liquide biologique



- Après piqure, biessure et projection sur peau lésée :
- Ne pas faire saigner
- Nettoyer immédiatement à l'eau et au savon doux o Rincer
- o Réaliser une antisepsie, avec un dérivé chloré stable (type Dakin^e), ou à défaut polyvidone lodée en solution dermique ou alcool à 70° avec un temps de contact d'au
- Après projection sur les muqueuses, les yeux :
 - o Rincer abondamment au moins 5 min à l'eau courante ou au sérum physiologique
- Consulter un médecin le plus tôt possible
- %Cf. protocole « conduite à tenir en cas d'AES »
- √ Rédiger un protocole d'établissement
- ✓ Le faire valider par l'instance experte dans la gestion du risque infectieux CME ou CLIN ou instance selon l'organisation arrêtée localement
- Le diffuser et l'afficher

Alle San Senada	Rédaction	Ventication	Validation	Version 3
	Litene HENRY	Or France BORGEY Françoisa LEMARIE Rémy LESERVOISIER	RRH	Date: Avril 2014
				Page: 4 / 4

Document rélatel partIALINARAI de Gassa-Normandie, utilisable gar con grafusationnel de sereé acce réserve de notifier le acurce Pour son renselprement : entrélate-parents out 60.31 (66.51.9)

Les précautions standard

- o À appliquer au quotidien,
- Se questionner « quel est le risque »
 - > dans toutes situations de soins
- Adapter son comportement
 - > supprimer les risques évitables

Les précautions standard

Des bonnes pratiques professionnelles

> Gestion du quotidien et de l'inconnu

✓ Dans toutes circonstances

✓ Pour prévenir le risque infectieux



Pour en savoir plus...

- ☐ ARLIN de Basse-Normandie
 - √ http://www.rrhbn.org



- ☐ Cclin Arlin
 - ✓ http://www.cclin-arlin.fr/



- ☐ SF2H
 - ✓ http://www.sf2h.net/



CClin-Arlin



☐ GREPHH

√ http://cclin.grephh.fr/PrecautionsStandard-GREPHH.html



Au quotidien **Protection Patient Professionnel**

Merci de votre attention

