

« Former à la covid 19 en situation de pandémie : retours d'expérience »

3^{ème} session nationale de formation au risque épidémique et biologique (REB) – 17 mai 2021

PROGRAMME

- **Actualités** : virus et variants, vaccination, protection et hygiène
- **Formation covid 19 : qu'en retenir pour demain ?**
 - « Quand il faut répondre à un besoin aigu »
 - « S'organiser en situation de crise »
 - « Apprendre à lutter contre le risque infectieux »
- **Table ronde experts et formateurs**

Formation covid 19 : qu'en retenir pour demain ?

« Quand il faut répondre à un besoin aigu »



HCL Lyon

S. Cazaban-Mermilliod, C. Lasfargue



FORMATION IDE RÉA-REB

HÔPITAL DE LA CROIX ROUSSE
HOSPICES CIVILS DE LYON

17/05/2021

S.CAZABAN MERMILLIOD ET C.LASFARGUE

HCL

**HOSPICES CIVILS
DE LYON**

www.chu-lyon.fr

MISE EN PLACE DU PROCESSUS DE FORMATION

BESOINS EN RESSOURCES HUMAINES SUPPLÉMENTAIRES
FORMÉES DANS UN CONTEXTE DE PANDÉMIE

PRÉSENTATION DE LA FORMATION = 1 JOURNÉE

● Thèmes :

- Habillage-déshabillage
- *Intubation* : matériel, surveillance
- Respirateur : présentation succincte
- Médicaments spécifiques de la réanimation : PS et protocoles
- Voies centrales
- Environnement du patient dans une chambre de réanimation
- ICCA

● Modalités :

- Reconstitution d'une chambre de réanimation avec 2 mannequins équipés de :
 - Voie veineuse centrale avec PS et hydratation
 - Cathéter artériel
 - Sonde d'intubation reliée à un respirateur
 - Scope
- Les apprenants sont divisés en 2 groupes afin d'apprendre au cours de 2 situations de soins
- Formation suivi minimum de 2 jours de compagnonnage

FACTEURS FACILITANTS ET FREINS

- **Facilitants** : recours aux IDE experts de réanimation médicale volontaires, aide des médecins réanimateurs dans la validation des contenus, salle de SSPI disponible pour dispenser la formation
- **Freins** : peu de temps de préparation, beaucoup d'IDE à former et avec des profils différents

MESSAGES ESSENTIELS A EN RETIRER

ECHEC DE LA FIDÉLISATION DES PERSONNELS FORMÉS

- 1ère vague : mobilisation et professionnalisme de chacun. Remise d'une attestation par la direction pour valoriser l'investissement
- 2ème vague : - de la ½ des personnels formés ont accepté de revenir en réa lors de la 2ème vague => Pourquoi ? (PEC plus lourdes que prévues/ formations apportées)
=> FO plus spécifique (dialyse- ECMO) avec compagnonnage plus long en réanimation médicale
- 3ème vague : formation de nouveaux professionnels
- Solution envisagée : création d'un pool d'IDE de soins critiques affectés en réanimation médicale, chirurgicale et à l'USIC pour palier l'absentéisme d'une part et faire face à l'augmentation des lits en cas de nouvelle vague/ autre pandémie.... => Assurer le maintien des compétences acquises des professionnels ?

Hémodynamique :

| TA KTart | TA brassard |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Flush par /4h - Zero /12h - Tête de pression au niveau OD - Vérification manchon de pression, serum phy quantité suffisante | <ul style="list-style-type: none"> - Régler en mode Auto, écouter délai si patient instable ou amines |

Si amines en place, relais présents et validés (débit>2ml/h)

Etat neurologique

- Glasgow
- Ramsay (Ligne à ajouter sur ICCA)
- Surveillance des pupilles (symétrie, réactivité, myosis/mydriase)

Sécurité chambre

- Vérification de la dépression de la chambre lorsque possible
- Système d'aspiration montée et fonctionnelle + yankauer + stéthoscope + sondes d'aspiration
- Manomètre O2 branchés, fonctionnels
- Matériel d'oxygénation : lunette/ MMC/ MHC
- Respirateur lourd
- BAVU

Sphère fonction respiratoire

!/ Raser les patients /24h

- Adaptation et état clinique du patient en lien avec les modes ventilatoires
- Intubation : Fixation + longueur de sonde /12h / pression ballonnet
- Optiflow : tuyau non coudé
- VNI : Absence de fuites ou fuites tolérées

| | |
|--|----------------------------------|
| Tarpel : patient DV / non sédaté / transport | Fixe sonde : sédaté +/- curarisé |
|--|----------------------------------|

- Etanchéité du circuit inspiratoire et expiratoire
- Humidificateur chauffant en marche, sur le bon mode, présence d'eau en permanence

Etat cutané

Soins préventifs d'escarre

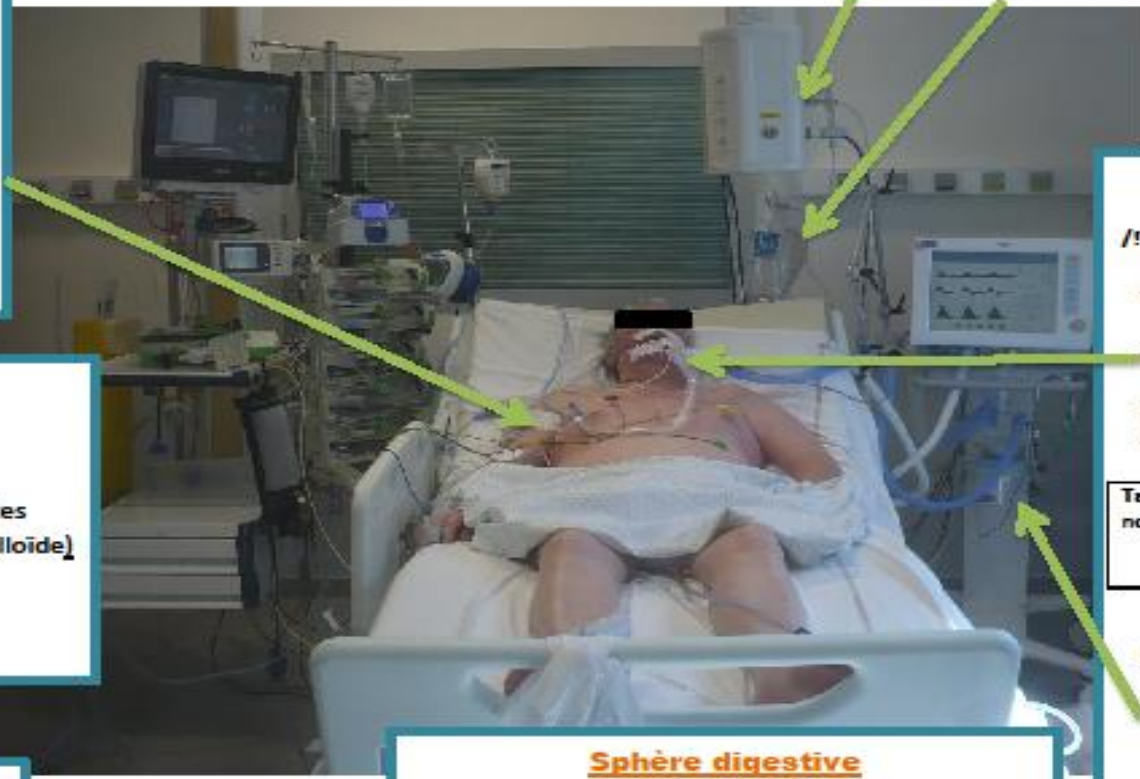
- ⇒ insister sur les points d'appui des lunettes optiflow et masque VNI (pansement hydrocolloïde)
- ⇒ DV : si possible tourner la tête par 4h
- ⇒ Soulager les points d'appui par / 4h

Elimination

- Diurèse par /4h ou /6h
- Avertir si absence de selles prolongée ou oligurie/polyurie

Sphère digestive

- SNG : mesure / test a l'auscultation / radio après pose
- IA arrêt alimentation si régurgitations (prévenir médecin) , ou si épreuve de sevrage ventilatoire



Nédir Safsaf

Camille Coron

IDE MIR GHN



CESU, Dpias CHU Rouen

AS. Thibault, F. Gachet, H. Marini, A. Iefèvre-Scelles



3^{ème} session nationale de formation REB dédiée à la covid 19

Lundi 17 mai 2021 – webinaire 14h à 16h30 (heure métropole)

Formations covid 19 : qu'en retenir pour demain ?

Quand il faut répondre à un besoin aigu

AS Thibault – F Gachet – H Marini – A Lefevre Scelles – CESU – DPIAS – CHU de Rouen - 2021

Création de formation in situ pour faire face à la crise Covid-19

Habillage/Déshabillage



Décubitus ventral



Intubation



Création de fiches actions et de checklists en collaboration avec le DPIAS



Facteurs freinant

- Délais de création de formation très courts
- Formation in situ
- Adéquation des disponibilités avec le DPIAS
- Disponibilité des soignants dans les services
- Appréhension des soignants



Facteurs favorisant

- Temps dédié CESU
- Expertise pédagogique des formateurs CESU
- Formation in situ
- Collaboration étroite avec le DPIAS (complémentarité)
- Accueil dans les services
- Retour d'expérience des hôpitaux alsaciens

Adaptabilité du CESU 76A face à la crise



Pour continuer dans la dynamique de formation



- Développement d'un e-learning AFGSU (2020)
- Création d'une plateforme de diffusion de vidéos (2020)
- Création du module SSE "Soins critiques en SSE" (2020)
- Création du module SSE "Prise en charge des patients suspects d'infection liée à un risque épidémique et biologique..." (2021)
- Formation de formateurs des médiateurs LAC-19 (2021)
- Formation des étudiants à la vaccination (2021)

Création d'une chaîne YouTube "CESU Rouen"

72 vidéos

53 publiques
pour le soignant et le citoyen

- Vidéos-cours
- Tutoriels
- Scènes de vie
- Exercices en miroir
- Vidéos d'experts

Une trentaine en préparation

Temps d'échange avec les formateurs