

Définition

Les coronavirus forment une grande famille de virus qui provoquent des manifestations allant du simple rhume à des maladies plus graves tels que le syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) et le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), le nouveau coronavirus nommé (Covid-19). Les maladies qu'ils provoquent sont variées, mais touchent principalement les systèmes respiratoires et digestifs. C'est un virus de souches multiples avec un fort pouvoir mutagène et viral.

Causes & Mécanismes

Virus entraînant principalement une détresse respiratoire allant d'un rhume à une infection pulmonaire sévère, responsable de détresse respiratoire aiguë, d'une insuffisance rénale aiguë, voire d'une défaillance multi-viscérale pouvant entraîner un décès.

Signes

Symptômes depuis 7 à 9 jours ou apparition très soudaine et importante :

- Hypertermie, toux sèche
- Sensation de gêne respiratoire
- Asthénie, myalgie, céphalée
- Perte d'appétit, agueusie
- Hyposmie ou anosmie
- Diarrhée, agitation

RISQUE DE DÉGRADATION ENTRE J7-J9.

Facteurs de risques (Co-morbidité) si :

pathologies cardio, respiratoire, hépatiques, patient immunodéprimé, dialysé, diabétique, patient de +70 ans, les femmes enceintes (*surtout dans le 3^{ème} trimestre de grossesse*), maladies inflammatoires et/ou auto-immune, obésité.

Signes de gravités :

DETRESSE RESP AIGUE : Signe de lutte, toux inefficace, épuisement respiratoire, impossibilité de tousser et/ou parler.

• $\text{SaO}_2 < 90$ AA, FR < 8 ou > 30

• **Défaillance HD** : PAS < 85 mmHg

• **Troubles neurologiques** : agitation, somnolence, coma.

Conduite à tenir

Pour les ambulanciers :

- **ISOLEMENT AIR + CONTACT :**
Protection EPI

ATTENTION CAS PARTICULIER OXYGENOTHERAPIE COVID19

CONTRE INDICATION MHC 15 L/mn

Si DRA : 6 L/mn aux lunettes avec masque chirurgical

CONTRE INDICATION à l'utilisation du BAVU

Pour l'ambulance :

- **Vider le matériel de la cellule sanitaire**
- **Fermer la vitre de séparation cellule / cabine**

Après le transport :

Désinfection surface en 5 temps :

Multisurface neutre (pas surfanios), rinçage, javellisation à 0,5%, rinçage, aérosol virucide / bactéricide.

Javel dilution pour 5L de produit: 1L de javel pour 4L d'eau froide



CATSUF - BUREAU DES AFFAIRES PÉDAGOGIQUES ET DES FORMATIONS

Créateur (s)	Publication	N° Révision	Validation
Nathalie C.D.	Mars 2020	N° 04	Dr Bouriez S.

**Si vous êtes en désaccord avec cette fiche,
Se référer au protocole ARS ou SAMU auxquels vous dépendez.**



CESU 16