

## FICHE XX

# PREPARATION ET MODALITES D'INJECTION DU VACCIN COVID-19 Vaccine Astra ZENECA®

### A • PREPARATION DU VACCIN

#### Instruction

##### MISE EN CONDITION

Il est rappelé les spécificités du vaccin **COVID-19 Astra Zeneca suspension injectable®** :

- ✓ COVID-19 Vaccine AstraZeneca est constitué d'un adénovirus déficient génétiquement pour induire une immunité contre la covid.
- ✓ Conservez les flacons dans un emballage extérieur afin de les protéger de la lumière
- ✓ Le vaccin **COVID-19 Astra Zeneca** ne nécessite pas de reconstitution
- ✓ Chaque flacon contient 10 doses de 0,5 ml
- ✓ Le flacon non ouvert se conserve 6 mois au réfrigérateur à 2°C - 8°C Ne pas utiliser le vaccin après sa date d'expiration indiquée sur l'étiquette après EXP.
- ✓ **Ne pas congeler**
- ✓ Le flacon ouvert (première piqûre d'aiguille) est stable 48 heures au maximum s'il est conservé dans un réfrigérateur (2°C - 8°C),
- ✓ Le produit peut être conservé et utilisé à des températures allant jusqu'à 30°C pendant une seule période de 6 heures maximum.
- ✓ Eviter de jeter des doses : vacciner toute personne volontaire avec les doses surnuméraires. Si toutefois il reste du vaccin qui n'a pu être utilisé après 6 heures à température ambiante ou 48 heures au réfrigérateur après premier percement, jeter tout vaccin non utilisé.
- ✓ Le vaccin **COVID-19 AstraZeneca** est uniquement destiné à une injection intramusculaire, de préférence dans le muscle deltoïde du bras supérieur.
- ✓ N'injectez pas le vaccin par voie intravasculaire, sous-cutanée ou intradermique.
- ✓ Le vaccin ne doit pas être mélangé dans la même seringue avec d'autres vaccins ou médicaments.
- ✓ Les surfaces sur lesquelles du vaccin a été renversé doivent être désinfectées avec un désinfectant ayant une activité sur les virus (peroxydes, halogénés, aldéhydes, éviter les ammoniums quaternaires).
- ✓ Le traitement des déchets (flacons de vaccins, aiguilles, autres composants utilisés pour la préparation et l'administration) doit suivre une filière d'élimination des déchets DASRI.

## B• INJECTION VACCINALE

### Instruction

1. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
2. Désinfecter la région deltoïdienne avec une compresse imbibée d'antiseptique alcoolique ou alcool à 70°C.
3. Prélever 0,5ml de vaccin **COVID-19 Astra Zeneca** avec une seringue et une aiguille stériles. Vérifier que la couleur du liquide va d'incolore à légèrement brune, claire à légèrement opaque dans la seringue.
4. Injecter le vaccin par voie intramusculaire :
  - a. Tendrer la peau.
  - b. Enfoncer l'aiguille d'un mouvement sûr et rapide perpendiculairement au plan cutané et ne pas aspirer.
  - c. Injecter la dose entière de vaccin du **COVID-19 Astra Zeneca**.
5. Comprimer le point d'injection avec une compresse et appliquer un pansement.
6. Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants.
7. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
8. Enregistrer l'acte vaccinal avec le nom du vaccin **COVID-19 Astra Zeneca**, le numéro de lot, le jour et l'heure de l'administration au patient dans Vaccin Covid et dans le dossier de l'utilisateur.
9. Il est recommandé de placer le patient sous surveillance pendant au moins 15 minutes après la vaccination afin de détecter la survenue d'une réaction anaphylactique suivant l'administration du vaccin
10. Rappeler à la personne qu'une 2<sup>ème</sup> injection devra être réalisée dans 4 à 12 semaines, mais préférentiellement 9 à 12 semaines selon la HAS.