



Cotonou, le 27 AVR 2020

N° 211/MS/DC/SGM/DNSP/SP- c

NOTE CIRCULAIRE

Face à la pandémie de la COVID-19 qui touche notre pays depuis mars 2020, le gouvernement du Bénin a pris d'importantes mesures visant à protéger la population et prendre en charge les personnes malades.

En effet, au regard de l'évolution actuelle de la situation épidémiologique, de la valeur prédictive négative des tests diagnostiques, des avis scientifiques, de constats probants, des résultats thérapeutiques déjà obtenus et dans une approche de santé publique, le gouvernement a décidé d'instaurer le traitement présomptif pour les cas probables de COVID-19 et la chimioprophylaxie pour les sujets contacts et les sujets exposés notamment les agents de santé. Les différents schémas thérapeutiques sont contenus dans les protocoles opérationnels standards en annexes. Ils ne doivent être institués que sous le respect strict des contre-indications relatives et absolues de la chloroquine notamment les rétinopathies, les déficits en G6PD, les hypersensibilités connues au 4-aminoquinoléines et les troubles du rythme cardiaque documentés.

Le gouvernement rappelle que la mise sous traitement curatif ou la mise sous chimioprophylaxie ne doit en aucun cas être un prétexte pour ne pas respecter les mesures barrières qu'il a prescrites, notamment le lavage régulier des mains à l'eau et au savon, le port systématique et obligatoire de masque facial, le respect de la distanciation physique d'au moins un (1) mètre avec ses proches, la toux et l'éternuement dans le creux du coude ou en se couvrant le nez et la bouche avec un mouchoir.

En tout état de cause, chaque agent de santé et chaque responsable de service de santé doit veiller à la diffusion large et à l'application sans faille des présentes dispositions.

Benjamin I. B. HOUNKPATIN

Ministre de la Santé





Procédures Opérationnelles Standards Traitement présomptif / chimio prophylaxie COVID-19_BENIN

- **Sujets symptomatiques** : Présence de signes cliniques de la COVID-19
 - Traitement : Chloroquine + Vitamine C + Zinc
 - Associer Azithromycine si :
 - Température $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$
 - Fréquence respiratoire > 22 cycles/min
 - âge > 60 ans,
 - Présence de comorbidités (HTA, Diabète, HIV, drépanocytose etc.)
 - TDR +/- Prélèvement pour test dépistage de la COVID-19:
 - Si résultat positif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc, associer Azithromycine
 - Si résultat négatif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc
- **Sujets asymptomatiques avec test positif de la COVID-19**
 - Traitement : Chloroquine + Vitamine C + Zinc
 - Si apparition de signes : continuer le protocole en cours, associer Azithromycine
 - TDR + Prélèvement (02) à la fin du traitement :
 - Si résultat positif (demander avis du médecin référent sites de PEC)
- **Cas contacts (risque élevé) d'un cas confirmé**
 - Traitement : Chloroquine + Vitamine C + Zinc
 - Associer Azithromycine si :
 - Température $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$
 - Fréquence respiratoire > 22 cycles/min
 - âge > 60 ans,
 - Présence de comorbidités
 - TDR +/- Prélèvement pour test dépistage de la COVID-19 :
 - Si résultat positif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc, associer Azithromycine
 - Si résultat négatif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc, attendre le 15^{ème} jour post contact et refaire le test.

➤ **Agents de santé exposés, autres personnes exposées**

- Traitement : Chloroquine + Vitamine C + Zinc

Associer Azithromycine si :

- Température $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$
 - Fréquence respiratoire > 22 cycles/min
 - âge > 60 ans,
 - Présence de comorbidités
- TDR +/- Prélèvement pour test dépistage de la COVID-19 :
 - Si résultat positif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc, associer Azithromycine
 - Si résultat négatif : continuer Chloroquine + Vitamine C + Zinc.

Définition contacts risque élevé :

- Personne qui Partage le même lieu de vie que le cas confirmé ;
- Contact direct, en face à face, à moins d'1 mètre et/ou pendant plus de 15 minutes au niveau de la même pièce ;
- Contact direct, en face à face, au moment d'une toux, d'un éternuement ou lors d'une discussion quelle que soit la distance ou la durée ;
- Contact intime avec le cas confirmé ;
- Partage de la même pièce de classe ou du même bureau ;
- Partage d'un transport collectif pendant plus de 15 min ;
- Personnel de santé ayant prodigué des soins à un cas confirmé en l'absence de moyens de protection adéquats, y compris les ambulanciers ;
- Personnel de laboratoire ayant manipulé des prélèvements biologiques d'un cas confirmé en l'absence de moyens de protection adéquats ;
- Personne ayant été exposée à la même source d'infection par le SARS-COV-2, sans nécessairement avoir eu des contacts étroits avec le cas confirmé = **CO-EXPOSE**.

Schéma thérapeutique

➤ **Cas symptomatiques ou cas confirmés**

❖ Adultes

- **Hydroxychloroquine comprimés** : 200 mg x 3 par jour (à 7 heures, à 15 heures et à 23 heures) pendant 10 jours

ou

- **Phosphate de chloroquine comprimé** : 250 mg x 3 par jour (à 7 heures, à 15 heures et à 23 heures) pendant 10 jours
- **Azithromycine comprimé** : 500 mg au premier jour, ensuite 250 mg par jour du 2^{ème} au 5^{ème} jour
- **Vit C comprimé** : 1g par jour en milieu de journée pendant 10 jours

- **Zinc comprimé** : 1 dose (comprimé ou poudre en sachet) par jour pendant 10 jours à jeun ou à distance des repas

❖ Enfants

- **Hydroxychloroquine comprimé** : 5 mg par kilogramme de poids trois fois par jour (à 7 heures, à 15 heures et à 23 heures) pendant 10 jours

OU

- **Phosphate de chloroquine comprimé** : 5 mg par kilogramme de poids trois fois par jour (à 7 heures, à 15 heures et à 23 heures) pendant 10 jours
- **Azithromycine comprimé** : 250 mg au premier jour, ensuite 125 mg par jour du 2^{ème} au 5^{ème} jour
- **Vit C comprimé** : 500 mg par jour en milieu de journée pendant 10 jours
- **Zinc comprimé** : demi-dose (comprimé ou poudre en sachet) par jour pendant 10 jours à jeun ou à distance des repas

➤ **Cas contacts (risque élevé) d'un cas confirmé**

❖ Adultes

- **Hydroxychloroquine comprimés** :
 - J1-J2 : 200 mg x 2 (à 8 heures et à 20 heures)
 - Si TDR positif ou si prélèvement revenu positif (après J2), confère traitement curatif
 - Si TDR négatif et si prélèvement revenu négatif (après J2)
 - J3 à J30 : 200 mg par jour

OU

- **Phosphate de chloroquine comprimé** :
 - J1-J2 : 250 mg x 2 par jour (à 8 heures et à 20 heures)
 - Si TDR positif ou si prélèvement revenu positif (après J2), confère traitement curatif
 - Si TDR négatif et si prélèvement revenu négatif (après 48h)
 - J3 à J30 : 250 mg par jour
- **Vit C comprimé** : 1g par jour en milieu de journée pendant 10 jours
- **Zinc comprimé** : 1 dose (comprimé ou poudre en sachet) par jour pendant 10 jours à jeun ou à distance des repas

❖ Enfants

- **Hydroxychloroquine comprimé** :
 - J1-J2 : 5 mg par kilogramme de poids deux fois par jour (à 8 heures et à 20 heures)
 - Si TDR positif ou si prélèvement revenu positif (après 48h) : confère traitement curatif

- Si TDR négatif et si prélèvement revenu négatif (après 48h)
 - J3 à J30 : 6,5 mg par kilogramme de poids par jour

ou

- **Phosphate de chloroquine comprimé :**

- J1 à J2 : 5 mg par kilogramme de poids deux fois par jour (à 8 heures et à 20 heures)
- Si TDR positif ou si prélèvement revenu positif (après 48h) : confère traitement curatif
- Si TDR négatif et si prélèvement revenu négatif (après 48h)
 - J3 à J30 : 6,5 mg par kilogramme de poids par jour

- **Vit C comprimé :** 500 mg par jour en milieu de journée pendant 10 jours

- **Zinc comprimé :** demi-dose (comprimé ou poudre en sachet) par jour pendant 10 jours à jeun ou à distance des repas

➤ **Agents de santé exposés, autres personnes exposées**

- **Hydroxychloroquine comprimé :**

- J1 à J30: 200 mg par jour (1^{er} mois)
- Pause d'une semaine (7 jours)
- J1 à J30 : 200 mg par jour (2^e mois)
- Pause d'une semaine (7 jours)
- J1 à J30 : 200 mg par jour (3^e mois)

ou

- **Phosphate de chloroquine comprimé :**

- J1 à J30: 250 mg par jour (1^{er} mois)
- Pause d'une semaine (7 jours)
- J1 à J30 : 250 mg par jour (2^e mois)
- Pause d'une semaine (7 jours)
- J1 à J30 : 250 mg par jour (3^e mois)

- **Vit C comprimés:** 1g par jour en milieu de journée pendant 10jours

- **Zinc comprimés :** 1 dose (comprimé ou poudre en sachet) par jour pendant 10 jours à jeun ou à distance des repas

Validé le 25 avril 2020

Algorithme de gestion des alertes de COVID 19 au site de tri et de prélèvement des communes

