

**POLE REANIMATION-ANESTHESIE-SAMU/SMUR-URGENTES-
UNITE TOXICOLOGIE CLINIQUE**

Docteur Dabor RESIERE

Responsable d'Unité

Tel : 0596 55.20.00 Dect : 1918

Portable : 0696203184

Mail : dabor.resiere@chu-martinique.fr

Praticiens Hospitaliers

Dr Hossein MEHDAOUI

Dr Papa GUEYE

Dr Jonathan FLORENTIN

Chers collègues



Depuis quelques semaines, des cas de toxicité cardiaque ont été signalés en France métropolitaine, suite à des prises en automédication d'hydroxychloroquine (dérivé de l'antipaludéen chloroquine) ou en surdosage, face à des symptômes évocateurs du Covid-19, ayant parfois nécessité une prise en charge en soins critiques.

Dans la majorité des cas, ces patients se présentent avec un Collapsus cardiogénique ou hyperkinétique (vasoplégique), une bradycardie profonde, un coma par bas débit cérébral ou toxicité neurologique directe, une agitation, une anxiété initiale, des vomissements précoces, une convulsion, une polypnée, hypoxémie sans hypercapnie (effet shunt)

Peuvent survenir jusqu'à 48 heures après l'ingestion et dure en général moins de 72 heures, un ACR brutal, une bradycardie qui peut être masquée par un effet anticholinergique initial de la chloroquine et une hypokaliémie à l'examen biologique.

L'électrocardiogramme (ECG) montre un **effet stabilisant de membrane**: aplatissement de l'onde T, voire onde U, QT allongé précoce, Bloc intraventriculaire, QRS élargie souvent > 0,12 secondes. La prise en charge est adaptée de celle de l'intoxication à la chloroquine, avec évaluation des facteurs pronostiques (dose ingérée, pression artérielle et largeur des QRS à l'ECG) et mise en route d'un traitement associant ventilation mécanique, adrénaline et diazépam si mauvais pronostic.

CS 90632 – 97261 Fort-de-France

☎ 0596 55 20 00 - Télécopie 0596 75 84 00/0596 75 50 60

Hôpital Pierre Zobda-Quitman - Maison de la Femme, de la Mère et de l'Enfant

Hôpital du Lamentin – Hôpital Louis Domergue - Hôpital Albert Clarac – Centre Emma Ventura

Il est important de faire un rappel aux médecins généralistes, urgentistes, réanimateurs, infectiologues et internistes, que la prescription de cette molécule doit être accompagnée d'une surveillance médicale notamment par monitoring cardiaque, neurologique afin d'adapter le dosage et de limiter les risques de troubles cardiovasculaires gravissimes.

Bien cordialement,

Dr Dabor Resiere

Responsable de l'UF de Toxicologie Clinique et de Toxicovigilance

CS 90632 – 97261 Fort-de-France

☎ 0596 55 20 00 - Télécopie 0596 75 84 00/0596 75 50 60

Hôpital Pierre Zobda-Quitman - Maison de la Femme, de la Mère et de l'Enfant
Hôpital du Lamentin – Hôpital Louis Domergue - Hôpital Albert Clarac – Centre Emma Ventura