

PALUDISNE - item 166

Pilly, ped

Protozoose → hématozoaire = plasmodium

90% Af. subsahar. ; Arie, AdSud

REUN GUADE MARTINIQ

→ moustique anophèle nocturne ⇒ 80% p. falciparum #1 ; incub 7J → 3N

4000 cas/an, 20 decas (Fr) ⇒ p. vivax, ovale, malade !... incub 10-15J → 3-10 ans

Cycle repro dans GR not niv. capillaires viscéraux = Schizogonie érythrocytaire

Clinique

quot si knowles, quarte si malanae

× fièvre/missons périodique tierce (1J/2) ⊕ retour zone endé < 3N = PALU JPDC

× ictère → SNG +/- céphalée, myalgie, tb dig

× gravité neuro confus → coma, convulsion, signes def. HD, hémor
% decc NAD

Diagnostic

U

× Frottis sq goutte épaisse result < 2h +/- TDR < 30 min

→ parasitémie > 2% ⊕ > 4% réa

× Bio NFS CRP BES BR BH, lactate glycémie ⊕ GDS

→ anémie hémolytique, Pq ↓ CRP ↑, cytolysé H (ALAT*)

Forme grave

> 1 crit

o clinique ⇒ ictère, neuro, HD, hémor (⊖ hématine M1)

o PAS < 80, PaO2 < 60, sat < 92%, FR > 30, image pulm radio

o parasi > 4%, Hb < 7, Ht < 20%, biliT > 50, lactate > 2
creat > 265, hypos < 2,2 mmol/L, acidose w bicar < 15

U ⊕ H & avis réa

PEC

DO

si autochtone (métropole, Antilles)

+/- ⊕ H

× Pq < 50, Hb < 10, par > 2%, creat > 150

× grossesse, enfant, splénectomie, deccomp. morbi

× vomi/oblig tt IV, nt seul, diff surv...

① bitt artémisine (ACT) → artémether & luméfantrine

→ arténimol & pipéraquine

CI TA ⊕ QT
ECG + βHCG

② atovaquone & proguanil ⚠ dig, rash ! mefloquine si enfant

③ quinine PO ou IV ⚠ CV, hypog, vertige, acouph ⇒ ① si vomis ou ③ !
ds du GS / JMS IN'

Forme grave = artésunate I.V. 3J HbH2 H25 → 1J ⚠ anémie hémoly retardée
ou quinine IV puis relai bitt PO

→ SUIVI - FGE (J3) (J7) (J28) ⊕ NFS à 1N si artésunate
- clinique

⚠ choc septique 2° translo BGN dig ⇒ C3Gα IV ⊕, si besoin rempli prudent car R SDRA

Prophylaxie

zone 1 → Ø ⊕ chloroq

↳ pour les voyageurs & les expat

↳ ⊕ protections piqures & répulsifs la nuit
retent couvant & amples

↳ a. palu prophy

→ Ø si sejour < 7J % sejours répétés
→ si sejour > 3M # pdt 6M max

sejour → ⊕ 1M

chloroquine ⚡ indiquée

⊗ doxycycline

CI grossesse #, < 8 ans

⚠ phototox, ulcere oeso

sejour → ⊕ 1sem

⊗ atovaquone

⊗ proguanil

] = malarone

1/sem ⊕ 10J
→ ⊕ 3sem

⊗ mefloquine

CI allait, enfant < 15 kg, ACPD
valproate asso

neuro ⚡
convulsion

⚠ neuro ⚡, dig

⊕ quinine ⚡ carbonate

Protecteur de hat G6PD, drepano heteroz (AS), Gp sg D-