
ACCUEIL DES MIGRANTS

QUELS EXAMENS et PRISE EN CHARGE en 1ère intention ?

Dr Claire Jouanolou & Dr Alice Bailbé
CDV/CLAT
03/02/2020

PLAN

- INTERROGATOIRE
 - EXAMEN CLINIQUE
 - BILAN
 - DÉPISTAGE TUBERCULOSE
 - MISE À JOUR VACCINALE
-

INTERROGATOIRE (1)

- Problème de l'interprétariat en médecine générale = applications/site internet



TRADUCMED

MEDIGLOTTE

TRANSLATOR

GOOGLE TRAD

...

INTERROGATOIRE (2)

- Antécédents med/chir/vaccination
- Quel parcours migratoire? (pays traversés)
- Statut social / Hébergement
 - Assistante sociale référente?
 - DA? Demande TS Étranger Malade? Mineur reconnu ou non? Rapprochement familial...
- Informations sur le système de soins français (MT, documents en différentes langues...)
- Santé mentale: repérage de problèmes de violences (témoin/ subies)

EXAMEN CLINIQUE

- Classique
 - Penser à :
 - Trace de la vaccination BCG
 - Cicatrices de violence
 - Hépatite (ictère, HPMG)
 - Parasitoses (Paludisme, Bilharziose, Anguillulose..)
-

BILAN

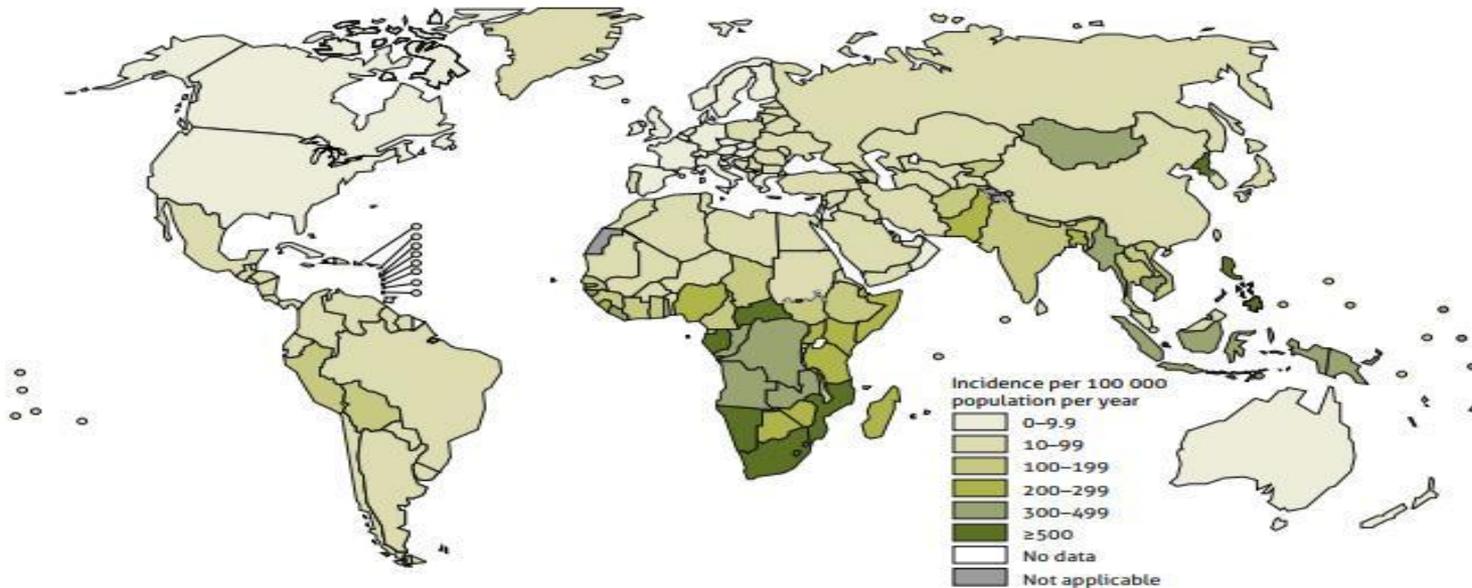
- Dépistage IST
 - VIH, VHB, VHC, TPHA VDRL
 - Dépistage hémoglobinopathies
 - NFS
 - Examen des selles
 - Microbiologie/Parasitologie des selles (en fonction de la symptomatologie +/- éosinophilie à la NFS)
-

DÉPISTAGE TUBERCULOSE (1)

- En fonction du pays d'origine

Haute endémie = + de 40/100 000

Estimated TB incidence rates, 2018



DÉPISTAGE TUBERCULOSE (2)

- **Adulte : Radio Thoracique**

Recherche TB maladie

- *1 RT / an pendant les 2 premières années pour les Primo-arrivants*
- *si suspicion TB → Precautions Air (masque chirurgical) et CLAT pour RT et Cs*

- **Enfants (moins de 18 ans) : Tubertest / IGRA**

Recherche ITL

DÉPISTAGE TUBERCULOSE (3)

Possibilité d'orienter vers le **CLAT** - GRATUIT

- **Informations pratiques**

Lundi au vendredi : 8h30 à 13h00 et 13h30 à 17h30

- **Informations et consultations :**

Tél : 05 61 77 50 10

Tél : 05 61 77 50 30

Fax : 05 61 77 50 90

Courriel : clat31@hjd.asso.fr

- **Adresse :**

Hôpital Joseph Ducuing

15, rue Varsovie – BP 53160

31027 TOULOUSE Cedex 3

1er sous-sol

MISE À JOUR VACCINALE (1)

■ Historique vaccinal - Outils utiles :

Calendriers de tous les pays :

- *EU avec comparateur :*

<https://vaccine-schedule.ecdc.europa.eu/>



- *Monde avec données de couvertures vaccinales et épidémiologie :*

http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary



MISE À JOUR VACCINALE (2)

- Programme de rattrapage:

- Vaccination incomplète:

Chaque dose reçue compte, poursuivre selon calendrier en vigueur

- Absence vaccination: en fonction de l'âge

Calendrier de rattrapage 2019 des vaccinations de base recommandées pour les enfants de 1 à 10 ans jamais vaccinés.

Âge des personnes jamais vaccinées	Vaccins contre :	Personnes concernées	Schémas de vaccination	Rappel suivant	Nombre total de doses
1 - 5 ans					
Diphthérie (D), Tétanos (T), Polio (P), Coqueluche acellulaire (Ca)		Tous	0, 2 mois, 8-12 mois	6-7 ans (ou ≥ 2 ans après le premier rappel)	4
Haemophilus influenzae b (Hib)		Tous			1
Hépatite B		Tous	0, 1 ou 2 mois, 6 mois		3
Méningocoque C (vaccin conjugué)		Tous			1
Pneumocoque (vaccin conjugué)		Enfants âgés de 12 à 23 mois	0, 2 mois (intervalle d'au moins 2 mois entre les doses)		2
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)		Tous	0, 1 mois		2
6 - 10 ans					
diphthérie (d), Tétanos (T), Polio (P), Coqueluche acellulaire (Ca)		Tous	0, 2 mois, 8-12 mois	11-13 ans (ou ≥ 2 ans après le premier rappel)	4
Hépatite B		Tous	0, 1 ou 2 mois, 6 mois		3
Méningocoque C (vaccin conjugué)		Tous			1
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)		Tous	0, 1 mois		2

Source : Ministère de la santé, calendrier vaccinal

Calendrier de rattrapage 2019 des vaccinations de base recommandées pour les enfants de plus de 11 ans et les adultes jamais vaccinés.

Âge des personnes jamais vaccinées	Vaccins contre :	Personnes concernées	Schémas de vaccination	Rappel suivant	Nombre total de doses
11 - 15 ans					
Diphthérie (D), Tétanos (T), Poliomyélite Coqueluche acellulaire (Ca)		Tous	0, 2 mois, 8-12 mois	À 25 ans : dTcaP	4
Hépatite B		Tous	0, 1 ou 2 mois, 6 mois 0, 6 mois ¹		2 ou 3
Méningocoque C (vaccin conjugué)		Tous			1
Papillomavirus (HPV)		Toute jeune fille de 11 à 14 ans révolus	0, 6 mois / 0, 1, 6 mois / 0, 2, 6 mois, selon âge et vaccin utilisé		2 ou 3
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)		Tous	0, 1 mois		2
> 16 ans					
Diphthérie (D), Tétanos (T), Poliomyélite (P) ² 1 ^{me} dose avec Ca ³		Tous	0, 2 mois, 8-12 mois	À 25 ans : dTcaP ou dTP si dernier ca < 5 ans	4
Méningocoque C (vaccin conjugué)		Tous jusqu'à l'âge de 24 ans révolus			1
Papillomavirus (HPV)		Jeunes femmes de 15 à 19 ans révolus	0, 1 ou 2 mois, 6 mois selon âge et vaccin utilisé		3
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)		Tous nés depuis 1980	0, 1 mois		2
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R) ⁴		Femmes nées avant 1980 en âge de procréer			1

[1] Utiliser Engerix® B20 en respectant un intervalle de 6 mois et en l'absence de risque élevé d'infection par le virus de l'hépatite B dans les 6 mois qui séparent les 2 injections.

[2] dTP = vaccin combiné diphtérie, tétanos, poliomyélite avec une dose réduite d'antigène diphtérique (R).

[3] dTcaP = vaccin combiné diphtérie, tétanos, poliomyélite et coqueluche avec des doses réduites d'antigène diphtérique (R) et d'antigènes coquelucheux (Ca).

[4] Dans le cadre du rattrapage de la vaccination contre la rubéole pour les femmes en âge de procréer.

Source : Ministère de la santé, calendrier vaccinal

MISE À JOUR VACCINALE (3)

- **Statut inconnu / incertain**

- **DTCaP/dTcaP**: 1 dose

contrôle ac anti tétaniques à 1 mois

- **ROR**: 2 doses

séro VIH/dépistage TBC préalable

- **Hépatite B**: 3 doses

séro Ag Hbs, Ac Anti-Hbc, Ac Anti-Hbs préalable

- **Meningo C**: < 25 ans, 1 dose

- **Autres**: en fonction du profil patient

Recommandations HAS 12/2019:

https://has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-01/fiche_synthese_rattrapage_vaccinal_migrants_primo_arrivants.pdf

Enfants de 6 à 13 ans

J0	J3-J7	S4-S8	M2	M4	M8 à 12
DT CaP		± dosage Ac antitétaniques et antiHBs S4-S8	± DT CaP (selon Ac antitétaniques)		± DT CaP
ROR (après IDR/IGRA si indiqué et réalisé d'emblée)		ROR 2			
Men C					
HPV (filles âgées de 11 à 13 ans)					± HPV2 (filles âgées de 11 à 13 ans)
Sérologie VHB, VIH ± « bilan de santé migrants » d'emblée ou 4 à 8 semaine après	Lecture des résultats ± Hep B1 (si 3 marqueurs Hep B négatifs)	± Hep B2 (selon dosage Ac anti HBs S4-S8)			± Hep B3
± sérologie varicelle si pas d'ATCD (adolescents âgés de 12-13 ans)		± varicelle 1 (si pas d'ATCD et sérologie VZV négative)	± varicelle 2		
Recherche cicatrice vaccinale BCG et, si indiqué ²⁹ , réaliser IGRA préférentiellement ou à défaut IDR tuberculine d'emblée ou 4 à 8 semaine après une dose de ROR si volonté de ne prélever l'enfant qu'une seule fois					

Enfants de 14 à 18 ans et adultes

J0	J3-J7	S4-S8	M2	M3	M8 à 12
dTcaP		± dosage Ac antitétaniques et S4-S8	± dTP (selon dosage Ac antitétaniques)		± dTP (selon dosage Ac antitétaniques)
ROR 1 (après IDR/IGRA si indiqué et réalisé d'emblée*)		ROR 2			
Men C si ? 24 ans					
HPV1 (filles âgées de 14 à 19 ans, HSH ?26)			± HPV2 (filles âgées de 14-19 ans, HSH ?26)		± HPV3 (filles âgées de 15-19 ans, HSH ?26)
Sérologie VHB, VIH + « bilan de santé migrants »	Lecture des résultats ± Hep B 1 (selon sérologie initiale)	± dosage Ac antiHBs S4-S8	± Hep B 2 (selon dosage Ac anti HBs S4-S8)		± Hep B 3 (selon dosage Ac anti HBs S4-S8)
± sérologie varicelle si pas d'ATCD et <40 ans ou femme en âge de procréer		± varicelle 1 (si pas d'ATCD, <40 ans et sérologie VZV négative)	± varicelle 2		
Recherche de tuberculose latente : IGRA ou IDR (enfants jusqu'à 17 ans révolus et adultes de moins de 40 ans dans des situations particulières)					

MISE À JOUR VACCINALE (4)

■ Traçabilité:

- Carnet papier
- Support électronique du calendrier vaccinal
- Photos dans le Smartphone

The screenshot displays the website 'mes vaccins.net' with the following content:

- Header:** 'mes vaccins.net' logo and 'Mon carnet de vaccination électronique' with the tagline 'Pour être mieux vacciné, sans défaut ni excès'.
- Navigation:** ACCUEIL, ACTUALITÉS, VOTRE VOYAGE, VACCINATION, ANNUAIRE, Mes carnets, Professionnel de santé.
- Main Content:**
 - Le Carnet de Vaccination Électronique:** A blue box with a syringe icon. Text: 'Le CVE vous permet de conserver la trace de vos vaccins reçus et d'obtenir vos recommandations vaccinales personnalisées.' A button says 'Je découvre le CVE!'.
 - À jour de vos vaccins ?** A box with a question mark icon and a photo of a family. Text: 'Faites le point sur vos vaccins en 30 secondes!'.
 - Vous partez en voyage ?** A box with a palm tree icon and a photo of a beach. Text: 'Obtenez des conseils sur les vaccins nécessaires'.
- Right Side:**
 - Text: 'Le carnet de vaccination électronique, c'est :'
 - List of features:
 - ✓ Simple, pratique et gratuit
 - ✓ Confidentiel et sécurisé
 - ✓ Plus de 10 000 professionnels de santé abonnés
 - ✓ Une association loi 1901 indépendante des firmes pharmaceutiques
 - Logo: 'vaccine safety net Vaccine Safety Net Member READ MORE'

Centre de Vaccination 31

- **Fonctionnement : GRATUIT- Adultes/ Enfants > 6 ans**
 - Ouverture du lundi au vendredi
 - Lundi et jeudi : 8h30 à 12h45 et de 13h30 à 18h00
 - Mardi et vendredi : 8h30 à 12h45 et de 13h30 à 17h
 - Mercredi : 09h00 à 11h30 et de 14h00 à 16h00 : **vaccination sans rendez vous uniquement le mercredi (dans la limite des places disponibles)**
 - **Informations et consultations :**
 - Tél : 05 61 77 50 10
 - Tél : 05 61 77 50 30
 - Fax : 05 61 77 50 90
 - Courriel : cdv31@hjd.asso.fr
-

THÈSE POUR LE DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN MÉDECINE
SPECIALITÉ : MÉDECINE GÉNÉRALE

Clémence PAGÉS et Camille VAYSSETTES

**Bilan médical initial en soins primaires des migrants
arrivant sur le territoire français : revue
systématique de la littérature**

Le 6 février 2020



université
de BORDEAUX

BILAN DE BASE UNIVERSEL

Interrogatoire

- Parcours migratoire
- Alliances
- Sans intrusion

Vaccinations

- DTP Ca, ROR
- Recommandations nationales
- Carnet de vaccination

Examen clinique

- Poids
- Tension artérielle
- Température
- Auscultation cardio pulmonaire
- Palpation abdominale
- Bucco dentaire
- Cutanée
- +/- BU, examen neurologique, examen gynécologique

Examens paracliniques systématiques

- NFS, Plaquettes, Urée, Créatinine, Ionogramme
- ASAT ALAT
- G à J si >45 ans
- Sérologie VIH
- Ag Anti HBs, Ac anti HBS, Ac anti HBc

- Radiographie Thoracique

Repérage psychiatrique

- Syndrome dépressif
 - Anxiété
 - Etat de stress post-traumatique
 - Violences
-

BILAN SOMATIQUE SPECIFIQUE

Si activité sexuelle

- PCR *Chlamydia* / *Gonocoque*
- Sérologie Syphilis
- Sérologie VHC

Si symptômes ou originaire de pays

- EPS 1 ou 3 matins
- Sérologie Bilharziose
- Sérologie Anguillulose

OU

Traitements présomptifs :

- Ivermectine
- Albendazole
- Praziquantel

IDR ou IGRA

- Si < 40 ans, de pays avec une incidence > 100 /100000, en France depuis < 5 ans : immunodépression sous-jacente, vivant avec des enfants de moins de 18 ans, travaillant dans des collectivités d'enfants, et travaillant en milieu de soins.

Si fièvre

- Paludisme, selon moyen disponible (PCR / Frottis-goutte épaisse/ TDR)

Si origine Amérique du Sud et femme en âge de procréer

- Sérologie maladie de Chagas

Dépistage cancer

- Selon recommandations nationales : sein, col de l'utérus, colon