

Autour d'un cas d'hépatite A

Que faire ?

D Gendrel

Necker Paris 5



Un enfant de 8 ans a une hépatite A certaine (IgM VHA pos) au retour du Maroc

- Un frère de 3 ans qui n'a jamais quitté la France
- Père 32 ans
- Mère 31 ans
- Non vaccinés, nés en France
- QUE FAIRE ?
- QUE FAIRE ?



Un enfant de 8 ans a une hépatite A certaine (IgM VHA pos) au retour du Maroc

- Un frère de 3 ans qui n'a jamais quitté la France
- Père 32 ans, Mère 31 ans
- Non vaccinés, nés en France
- QUE FAIRE ?
- QUE FAIRE ?

Recommandation :
Vacciner immédiatement tout le monde

Pourquoi ? Faut-il une sérologie ?



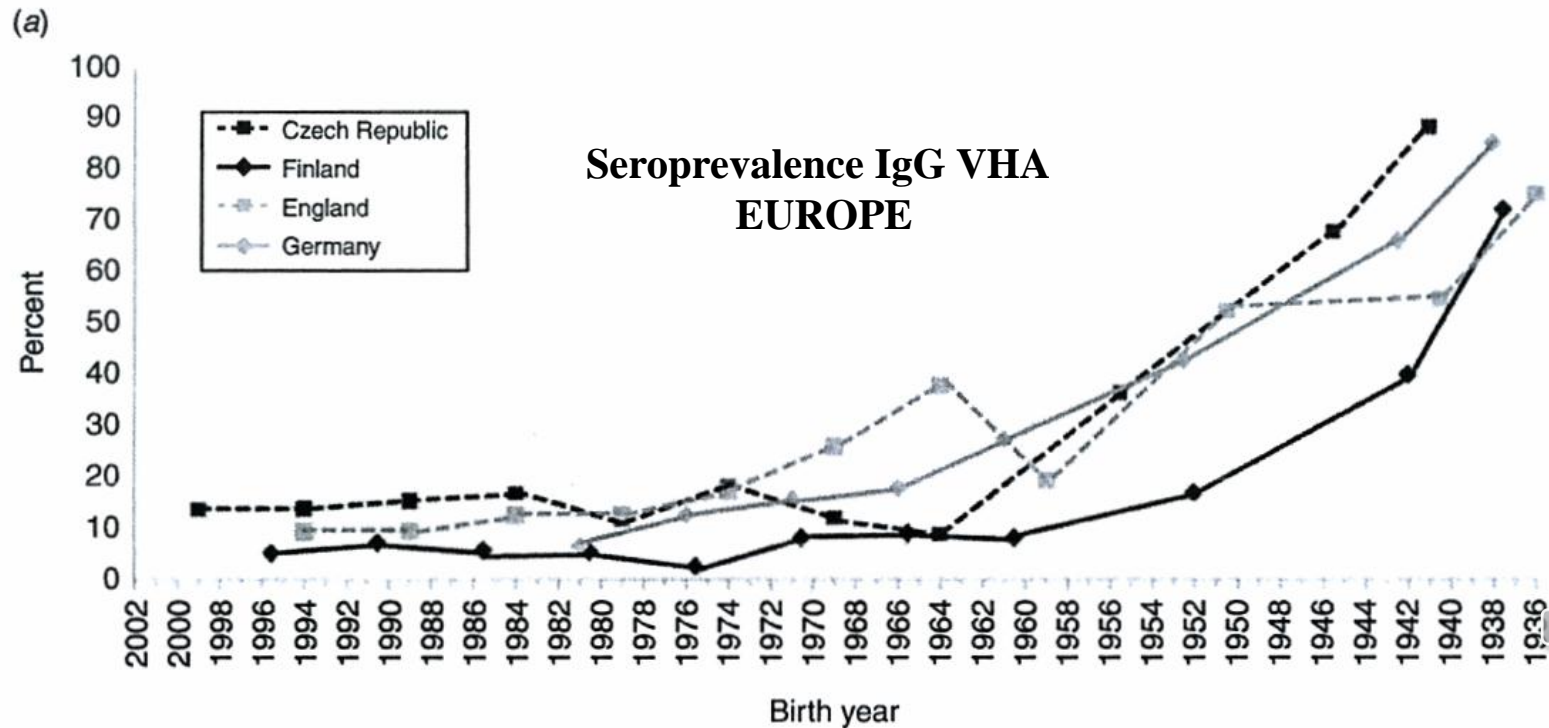
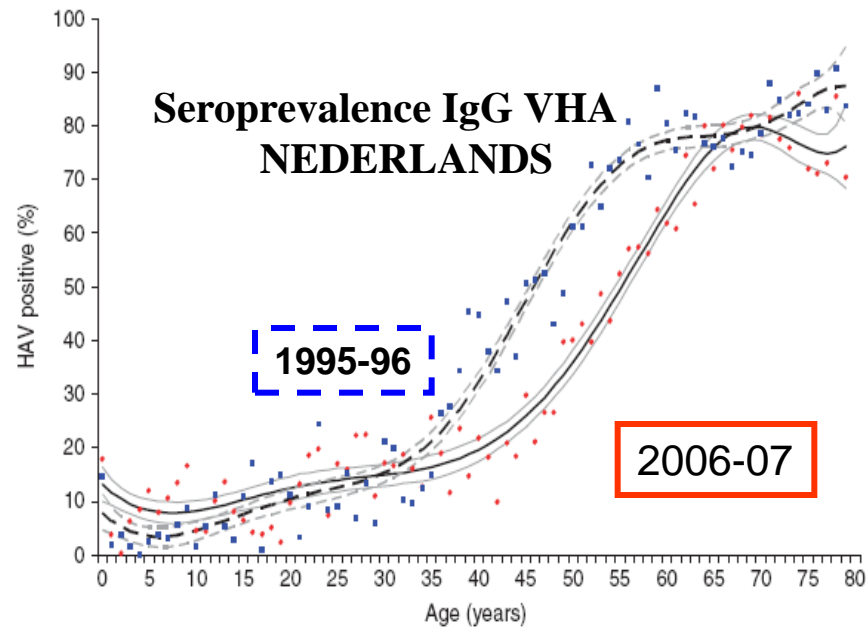
SEROPREVALENCE chez les RECRUES DU SERVICE NATIONAL EN FRANCE (adapté de BUISSON)

IgG anti VHA

Année	Prévalence (%)
1978	50
1985	30,4
1990	21
1995	13,7
1997	10-11



**Dans toute l'EUROPE
décroissance massive
de la transmission de
l'Hépatite A**



Hépatites A fulminantes, Bicêtre 1997-2007

71 patients Age 8,3 ans (2-14)

**51 après voyage,
11 après contact avec cas-index identifié**

12 greffes, 1 décès

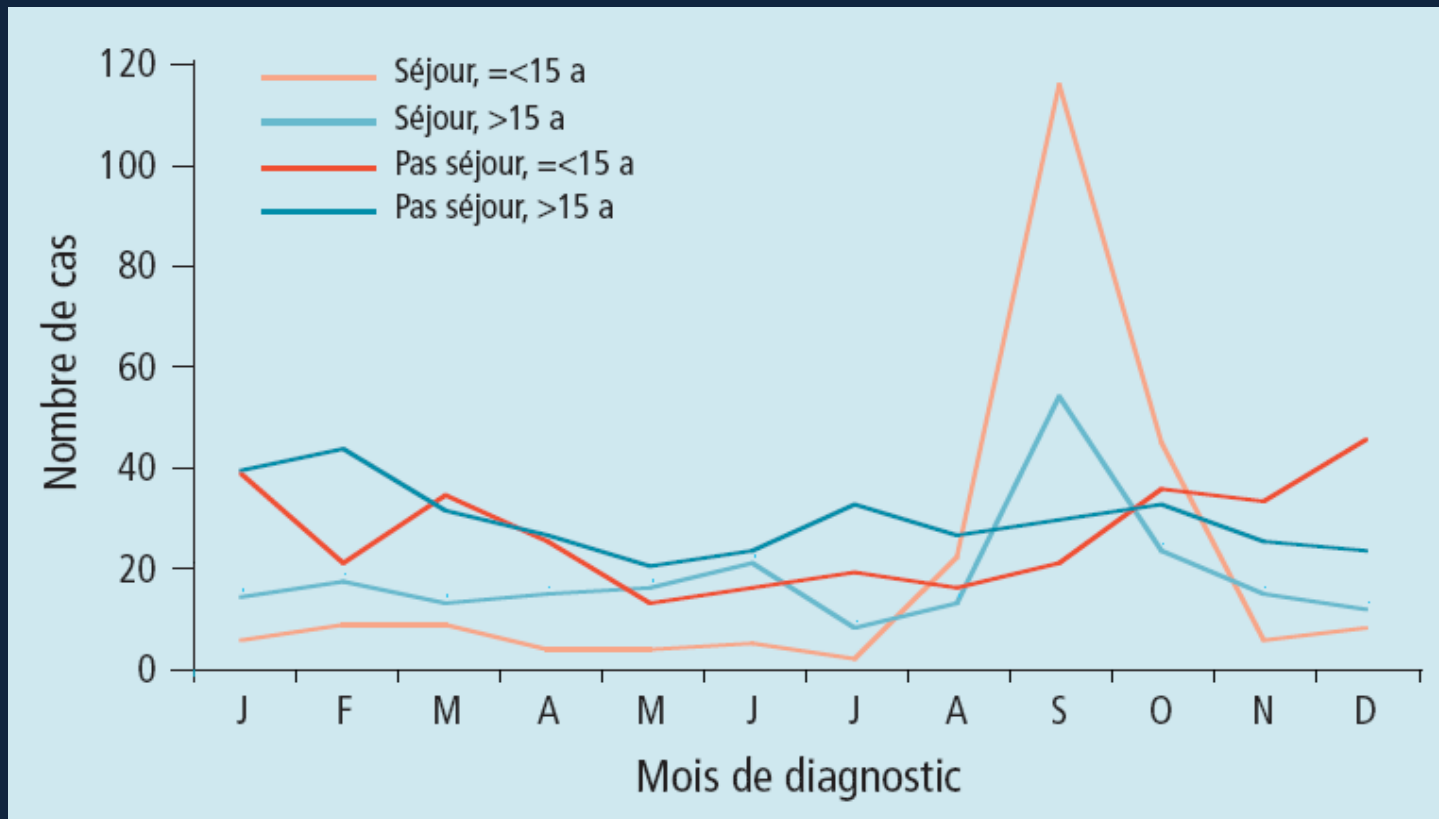
ESPID 2009

Nb : Hépatites A sévères : 2 à 10 % des cas identifiés



Hepatitis A en France : VOYAGEURS et CAS-CONTACTS

après déclaration obligatoire (BEH 2007)



- **Incidence** : 2.15 cas pour 100 000 (sous-estimation +++)

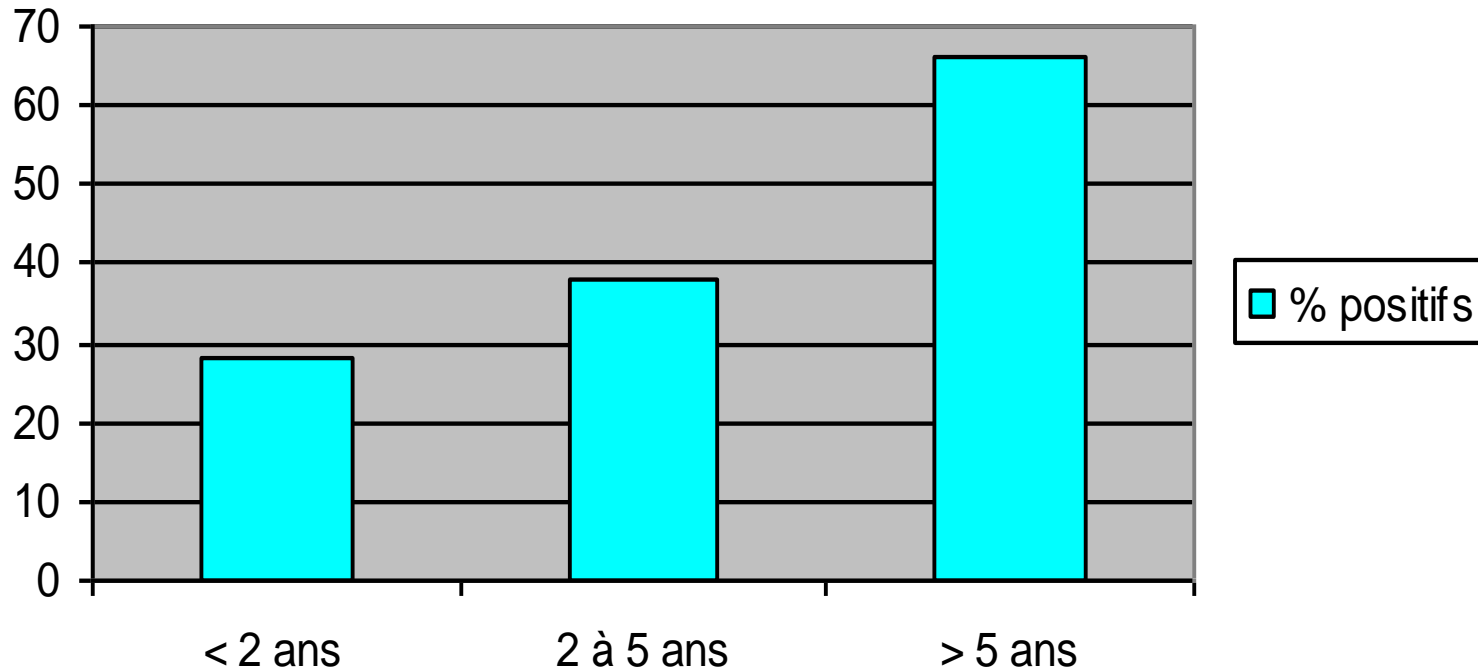
50% des cas < 16

41% des cas ont séjournés en zone d'endémie dans le mois précédent

53% des cas : présence de cas dans l'entourage (1/3 autour d'un voyageur)



Enfants positifs pour VHA



Séroprévalence des AC anti-hépatite A à Marrakech

(Professeur Mohamed Bouskraoui)

Enfants de 1 à 15 ans résidant en région parisienne non vaccinés contre l'hépatite A

Arch Ped 2011

	N	Age moyen (a)	Séropositivité (IgG anti-VHA)
Enfants de famille d'origine métropolitaine	81	5,8	0 (0/81)
Enfants dont un membre de la famille au moins est né dans un pays fortement endémique	126	5,4	4% (5/126)
Enfants nés en dehors de France	59	7,2	28% (17/59)
↳ Nés en zone hyperendémique	14	9,2	64% (9/14)
↳ Nés en zone peu endémique	45	6,6	17,8% (8/45)

PREVENTION de l' HEPATITE A par IMMUNOGLOBULINES POLYVALENTES : ABANDONNEE

-Les lots ne sont pas identiques pour le titre d'AC anti VHA

**Protection de 47 & 82 % avec 2 lots administrés après le contage
(Mosley, Am J Epidem 1968)**

**-Les collectes plasmatiques se font en Europe, où le taux de patients
porteurs d'IgG anti-VHA est en diminution constante**

(Taliani, Vaccine 2003)



Vaccin hépatite A dans les cas contacts

- Epidémies intrafamiliales
vaccination autour du cas index dans les familles
- > **Vaccinés 2/197 font une hépatite A**
- > **Non vaccinés 12/207 font une hépatite A**
Mais renseignements insuffisants sur la date du contagé

REDUCTION SPECTACULAIRE

Sagliocca et al (Lancet 1999)



HEPATITE A : recommandations

Prophylaxie post-exposition :

- USA Ig dose unique **depuis 2007 : VACCIN**
- Canada vaccin dans les 7 jours
- UK vaccin dans les 7 jours
- Pays-Bas Ig autour du cas index **depuis 2009 : VACCIN**
- France Ig **CHANGEMENT en 2009 : VACCIN**
- Allemagne vaccin dans l'entourage
- Espagne Ig + vaccin



HEPATITE A DIAGNOSTIQUEE

- Recommandation :

Vacciner l'entourage aussitôt sans faire de sérologie jusqu'à 14 jours après le contact

--> Vaccin bien supporté

--> Aucun effet secondaire chez les sujets immuns

--> 1 dose suffit

rappel à 1 à 6 mois pour une immunité de 10 ans ou plus

- Principaux problèmes :

--> Les jeunes enfants (AMM du vaccin à partir de 1 an)

--> Remboursement en attente



Vaccination contre l'hépatite A en Argentine

1 dose unique à 12 mois depuis juin 2005

PIDJ, 2014

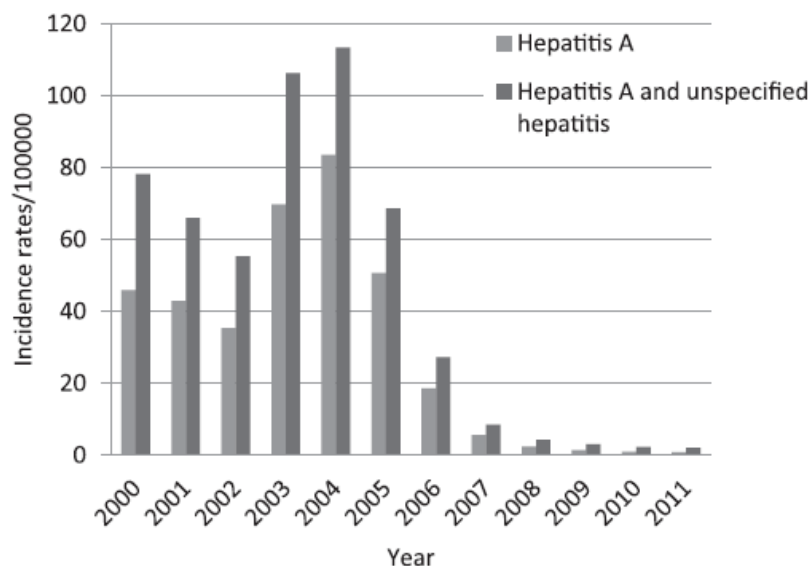


FIGURE 1. National hepatitis A incidence rates versus National hepatitis A and unspecified hepatitis incidence rates (per 100,000 inhabitants).

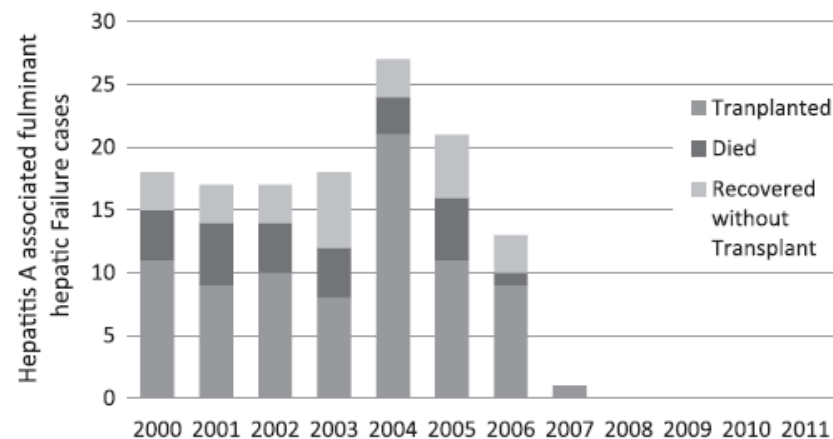


FIGURE 5. Hepatitis A associated pediatric FHF and LT cases by year.

Disparition des formes fulminantes, des décès et des greffes



A débattre

- Faut-il respecter ces recommandations ?
- Faut-il faire une sérologie ?
- Pour les adultes, jusqu'à quel âge vacciner ?
30, 50 ou 60 ans ?
- Faut il faire une deuxième dose ?
- Le remboursement dans cette indication recommandée ?

