## Traitement de la syphilis précoce

#### Syphilis primaire, secondaire ou latente < 1 an d'évolution

Incubation: 10-90 jours post infection (moyenne 21 jours)

Syphilis primaire

Syphilis secondaire

Syphilis latente précoce



# TRAITEMENT : Benzathine pénicilline G (BPG) Une injection IM de 2,4 Millions d'unités

(en 1 ou 2 injections)



Si BPG non disponible ou allergie aux pénicillines

Doxycycline 200 mg/j voie orale (2 prises) pendant 14 j

Proposer consultation en allergologie pour confirmation allergie à la pénicilline

Si troubles de la coagulation ou traitement anticoagulant

1° intention : Doxycycline 200 mg/j voie orale pendant 14 j (2 prises)

2° intention : Ceftriaxone, injection 1 g IV pendant 10 j



## Traitement de la syphilis tardive

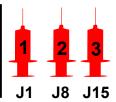
Syphilis secondaire et latente > 1 an d'évolution ou ancienneté inconnue

Syphilis secondaire

**Syphilis latente** 



# TRAITEMENT : Benzathine pénicilline G (BPG) Trois injections IM de 2,4 Millions d'unités (en 1 ou 2 injections)



Si allergie aux pénicillines

Doxycycline 200 mg/j voie orale (2 prises) pendant 28 j

Proposer consultation en allergologie

Si troubles de la coagulation ou traitement anticoagulant

Doxycycline 200 mg/j voie orale pendant 28 j (2 prises)



## Traitement de la syphilis tertiaire et cardiovasculaire

## TRAITEMENT : Benzathine pénicilline G (BPG) Trois injections IM de 2,4 Millions d'unités



Si allergie aux pénicillines

Si troubles de la coagulation ou traitement anticoagulant

Doxycycline 200 mg/j voie orale (2 prises) pendant 28 j

Doxycycline 200 mg/j voie orale (2 prises) pendant 28 j

Proposer consultation en allergologie



# Traitement de la neurosyphilis, syphilis ophtalmologique et otosyphilis

TRAITEMENT : Benzathine pénicilline G (BPG)
Injection IV de 20 Millions d'unités pendant 10 à 14 j

(perfusion continue ou discontinue)

Alternative possible dans les formes de neurosyphilis (NS) non compliquées

(NS légères, uvéite, otosyphilis, paralysie d'une paire crânienne ...)

Injections IV de 2 g ceftriaxone en une perfusion pendant 10 à 14 j (réduction de la durée d'hospitalisation)

Si <u>allergie grave</u> aux pénicillines

Proposer consultation en allergologie avec tests allergiques et induction de tolérance si l'allergie est confirmée

Discuter: Doxycycline 200 mg 2 fois par jour pendant 28 j

Si <u>allergie non grave</u> aux pénicillines

Ceftriaxone 2 g par voie IV en perfusion pendant 10 à 14 j

Si symptomatologies oculaire et/ou vestibulo-cochléaire

Consultations ophtalmologique et/ou ORL en urgence



### Traitement de la syphilis chez la femme enceinte

#### LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE

TRAITEMENT : Benzathine pénicilline G (BPG)
Une injection IM de 2,4 Millions d'unités
(en 1 ou 2 injections)



#### Si allergie aux pénicillines

Traitement Doxycycline 200 mg 2 fois par jour pendant 28 j pendant le <u>1er trimestre</u> de grossesse (contre-indication à partir du 2e trimestre)



Traitement du nouveau-né à la naissance par Benzylpénicilline G en IV

Proposer consultation en allergologie avec tests allergiques et induction de tolérance si l'allergie est confirmée



## Traitement de la syphilis congénitale

Syphilis précoce ou tardive



## TRAITEMENT : Benzylpénicilline (pénicilline G) Injection IV de 150 000 unité/kg pendant 10 à 14 j

Perfusion continue de 2 fois 12 h ou Perfusion discontinue 6 fois / j (AE)

Alternative possible par voie IM si le LCS est normal

Pénicilline G 50 000 unité/kg en 1 dose IM (maximum 2,4 M unités ) pendant 10 à 14 j



### Annexe : induction de tolérance à la pénicilline

Syphilis précoce

Ann Dermatol Venereol 2006;133:2S19-23

#### **Annexe**

#### DÉSENSIBILISATION ORALE À LA PÉNICILLINE

(d'après Stark et Sullivan J. Allergy and Clin. Immunol. 1987) Consentement éclairé signé par le patient

#### SURVEILLANCE MÉDICALE RÉGULIÈRE ++++

N° dose	Unités administrées	Voie d'administration	Espacement entre les doses	Dose et concentration
1	100 ui			1 ml (100 u/ml)
2	200 ui			2 ml
3	400 ui			4 ml
4	800 ui			8 ml
5	1 600 ui			1,6 ml (1 000 u/ml)
6	3 200 ui	ORALE	15 minutes	3,2 ml
7	6 400 ui			6,4 ml
8	12 800 ui			12,8 ml
9	25 000 ui			2,5 ml (10 000 u/ml)
10	50 000 ui			5 ml
11	100 000 ui			1 ml (100 000 u/ml)
12	200 000 ui			2 ml
13	400 000 ui			4 ml
14	200 000 ui			
15	400 000 ui	SC	15 minutes	
16	800 000 ui			
17	1 000 000 ui	IM	15 minutes	
18	Dose thérapeutique	IV	Chronologie habituelle sans jamais espacer plus de 8 heures les doses délivrées	

Voie veineuse impérative - Chariot de réanimation à proximité adrénaline, corticoïde injectable, antihistaminique disponibles

Faire préparer par la pharmacie de l'hôpital les dilutions de pénicilline de 100 000 ui/ml à 100 ui/ml à partir de la phénoxyméthylpénicilline (Oracilline suspension 1 000 000 ui/10 ml).

Passer à la péni G (flacons à 1 000 000 ui) pour les injections.

