

PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION PEV



La vaccination est un acte qui vise à conférer à un organisme la capacité de lutter efficacement contre les agents d'une maladie donnée.

La vaccination confère une immunité temporaire. Sa durée dans un très grand nombre de cas a été fixée à un an, mais une injection de rappel à ce moment là, fait rebondir l'immunité qui restera aussi forte que la première fois et pour une plus longue durée.

Pour protéger tous les enfants et leur mère de certaines maladies, un programme a été élaboré dans ce sens, c'est le Programme Élargi de vaccination (PEV).

Objectifs Spécifiques du Programme Élargi de Vaccination

Les objectifs spécifiques sont :

- D'éliminer le Tétanos néonatal
- D'éradiquer la Poliomyélite
- De réduire de 95 % les décès dus à la Rougeole

| Maladies cibles du PEV | sources de contamination | Age critique | premiers symptômes |
|------------------------|--|----------------------------------|---|
| Tuberculose | Crachats des tuberculeux surtout | à tout âge | Toux depuis plusieurs semaines, ou des mois parfois, crachats sanguinolents |
| Rougeole | Directe par les gouttelettes de salive du malade | de 6 mois à 10 ans en général | Fièvre, Rhinite, Conjonctivite, Éruptions cutanée |
| Coqueluche | Contact d'un enfant malade à un enfant sain | En général entre 2 à 4 ans, mais | Toux à prédominance nocturne, spasmodique, puis des quintes |

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|--|
| | | de fois chez les nourrissons | |
| Tétanos Néonatale | Surtout par la section du cordon ombilical avec des instruments souillés | Dans les 28 premiers jours de la vie | contracture de la mâchoire Plaie ombilicale non cicatrisée |
| Poliomyélite | eaux et aliments souillés par les selles d'un malade | 0 à 14 ans | Paralysie flasque d'installation brutale |
| Diphtérie | Objets souillés par le malade | peut survenir à tout âge de la vie | Angine avec fausses membranes |
| Hépatite B | Contact avec le sang ou à l'occasion de rapport sexuel, de la mère à l'enfant lors de l'accouchement | à tout âge | fatigue, urine foncées, pâleur des selles, ictère (coloration jaune de la peau, des muqueuses ou du blanc de l'oeil) |
| Fièvre jaune | de personne à personne par piqûre de moustiques (aedes aegypti) qui se reproduisent dans l'eau stagnante. la mauvaise hygiène du milieu contribue à la transmission | à tout âge | fièvre brutale supérieure à 39°, ictère (coloration jaune de la peau, des muqueuses et du blanc de l'oeil) |

Les vaccins utilisés dans le PEV au Cameroun

Calendrier de vaccination infantile

| Vaccins | Age d administration | maladies cibles | cible | |
|-----------------------|--|----------------------------|--------------------------------|--|
| B.C.G. + Polio 0 | Dès la naissance | Poliomyélite, tuberculose | enfants de 0 à 59 mois (5 ans) | |
| DTCP/HepB 1 + Polio 1 | à 6 semaines de la naissance | Diphtérie, tétanos | | |
| DTCP/HepB 2 + Polio 2 | 10 semaines de la naissance | coqueluche | | |
| DTCP/HepB 3 + Polio 3 | 14 semaines de la naissance | Hépatite B poliomyélite | | |
| VAR et VAA | 9 mois | Rougeole Fièvre jaune | | |
| VIT A | entre 6 et 11 mois, puis tous les 6 mois | carence en vitamine A | | |

Calendrier de vaccination de la femme enceinte

| Dose | Intervalles entre les doses | Durée de protection |
|--|--|----------------------|
| VAT 1 | dès le 1er contact avec le Centre de santé | 0 |
| VAT 2 | 4 semaines après le VAT 1 | 1-3 ans |
| VAT 3 | 6 mois après le VAT 2 | 5 ans |
| VAT 4 | 1 an après le VAT 3 | 10 ans |
| VAT 5 | 1 an après le VAT 4 | toute la vie féconde |
| 2 capsules de VITAMINE A à intervalle de 24 heures pour toutes les femmes venant d'accoucher (0 - 8 semaines) | | |

Réaction Post-Vaccinale

Les problèmes qui peuvent arriver après une vaccination sont appelés des réactions post - vaccinales. Ces réactions post - vaccinales peuvent être locales ou générales. **1)- Les réactions locales**

Elles sont généralement bénignes, et durent souvent 24 à 48 heures. Elles se manifestent par :

- des douleurs au point d'injection
- des apparitions d'un petit bouton qui peut évoluer vers un abcès (pour le B.C.G.)
- le gonflement des ganglions

2)- Les réactions générales

Elles sont souvent observées par la fièvre qui survient très souvent chez les enfants après la vaccination, et peut s'accompagner d'un paludisme.

Conduite à tenir devant une réaction post-vaccinale

En cas de problème après une vaccination, il faut donner à l'enfant suivant les recommandations du centre de santé

| Vaccin | Effets secondaires courants | conduite à tenir |
|-----------|--|---|
| BCG | Réaction locale à l'endroit de l'injection | surveiller, pansement sec, guérison spontanée |
| | Abcès au point d'injection | Ne pas inciser, s'adresser au centre de santé |
| Polio | Aucun effet indésirable observé | |
| DTC/Hep B | Fièvre dans les 48 heures | Antipyrétique (paracétamol) suivant les doses recommandées par le centre de santé |

| | | |
|---------|--|--|
| VAR/VAA | Fièvre et/ou éruption dans les 5 à 10 jours | Antipyrétique (paracétamol) suivant les doses recommandées par le centre de santé |
| VAT | Douleurs locales Fièvre modérée | Antipyrétique (paracétamol ou aspirine) suivant les doses recommandées par le centre de santé |

Source : <http://acdevcm.free.fr/sante/pev.html>