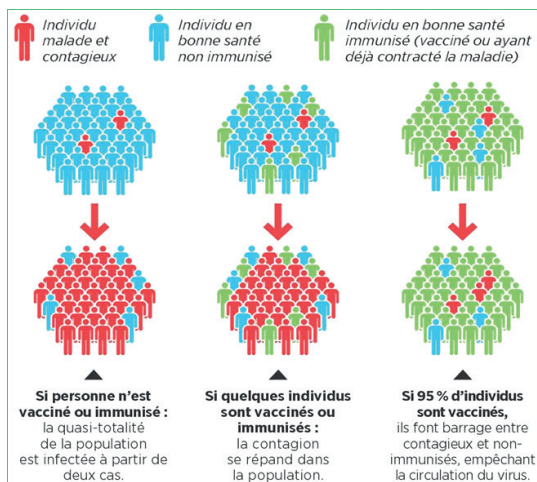


LA VACCINATION DE L'ENFANT MOINS DE CINQ ANS

La vaccination est un acte préventif basé sur l'administration d'un agent antigénique, le vaccin, dans le but de stimuler le système immunitaire d'un organisme vivant afin d'y développer une immunité adaptative contre un agent infectieux.

Le premier vaccin du nouveau-né est le lait maternel », affirme Viviane Van Seirteghem. Le lait maternel est d'une importance vitale pour l'enfant, un nouveau-né devrait pouvoir en bénéficier dès la première heure de son existence.

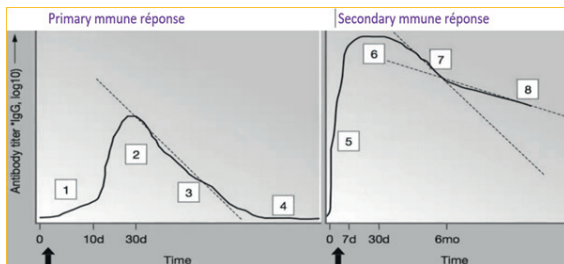
La protection collective :



La classification des vaccins

Classification des vaccins			
Vaccins entiers	Bactériens	Vivants (atténués)	BCG
	Viraux Tués (inactivés) Tués (inactivés)	Tués (inactivés)	Coqueluche (vaccin à germes entiers)
		Vivants (atténués)	Rougeole, Oreillons, Rubéole, Fièvre jaune
		Tués (inactivés)	Polio injectable, Grippe, Hépatite A, Rage
Vaccins sous-unités Tués (inactivés)	Anatoxines		Diphtérique, Tétanique
	Polysaccharides capsulaires		Haemophilus influenzae b, Pneumocoque, Méningocoque, Typhoïde
	Recombinants		Hépatite B, Papillomavirus
	Antigènes divers		Coqueluche (vaccin acellulaire)

- Histoire naturelle d'un vaccin



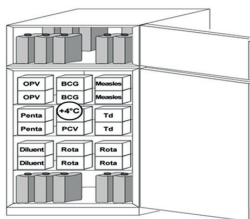
Principes généraux de conservation des vaccins

Vaccins = produits biologiquement actifs donc périssables

La chaîne du froid (entre 0° et +8°C en général), durant toute les étapes : de la production à l'utilisation

Attention au transport

Système de contrôle et d'enregistrement de la T°.



La température optimale pour conserver les vaccins

Les attitudes pratiques

Acte médicale

Examen : P/T...

Carnet de santé ou carte de vaccination

- Nom du vaccin
- Date d'administration
- N° du lot
- Date de péremption
- Date de la vaccination ultérieure

Quelques règles en Vaccinologie

- La vaccination = acte médical
- Précautions : interrogatoire, examen, douleur
- Respecter les conditions de conservation des vaccins
- Asepsie
- Ne jamais mélanger dans la même seringue deux vaccins différents
- Respecter le calendrier vaccinal
- Si un rattrapage est nécessaire, mettre à jour le nombre de dose en fonction de l'âge

Préparation à la vaccination

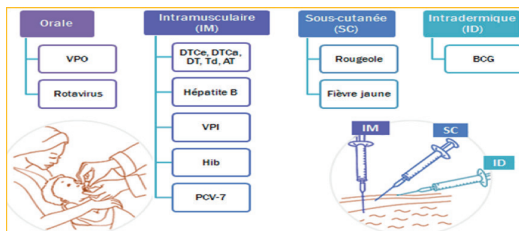


Préparation à la vaccination: logistique nécessaire



Enregistrement sur le carnet de sante et sur le registre

Voies d'administration des vaccins :



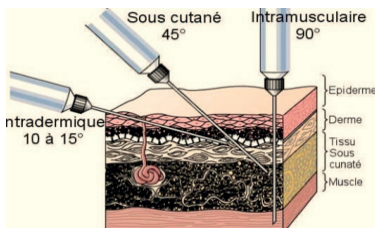
Séquence et site d'injection/ Si vous administrez le VPI avec le penta et le PCV

Commencer par administrer les vaccins oraux

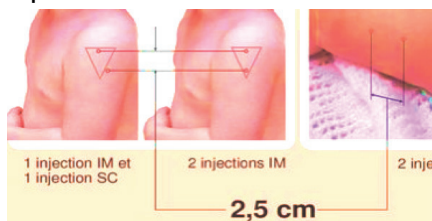
Commencer par VPI et PCV dans une cuisse en laissant un écart de 2,5 cm entre les deux

Injectez pentavalent dans l'autre cuisse car il provoque plus de gonflement et de rougeur

Les sites et techniques d'injection des vaccins



Les sites d'injection multiples



La Les complications : infectieuses (abcès), réactions dues à l'injection, paralysie traumatique

La salle de vaccination :

- Doit être facilement accessible et portant l'inscription
- Doit être située dans un endroit propre et aéré
- Doit être à proximité d'un espace où peuvent attendre les sujets qui doivent être vaccinés
- Doit être suffisamment grand pour contenir des postes séparés pour effectuer l'éducation
- La liste du matériel nécessaire doit être revue avant chaque séance
- Les vaccins doivent être disposés dans le réfrigérateur selon leur date d'expiration
- La communication fait partie intégrante de la vaccination : accueillir et rassurer, éventuelles manifestations indésirables et l'attitude à entreprendre
- Noter la date du prochain vaccin sur le carnet de santé et rappeler les parents quand ramener l'enfant



Messages clés

- La vaccination contribue à la réduction de la mortalité et de la morbidité néonatales et infanto juvéniles
- La vaccination est un acte médicale, pendant la séance de vaccination vérifiez que les flacons de vaccins restent aux températures recommandées une fois qu'ils ont été entamés à des températures de +2 °C à +8 °C
- Eviter aux parents l'anxiété de voir souffrir leur enfant et la douleur liée à la vaccination !
- Reconstituer les vaccins avec le solvant juste avant de les utiliser
- La position à adopter dépend de l'âge de l'enfant, du nombre de vaccins à inoculer (position correcte)
- Effectuer l'injection à l'endroit approprié, veiller sur les règles d'asepsie
- Le carnet de vaccination permet de mettre à jour la carte des rappels
- A la fin de la séance : donner des conseils aux parents et ne laissez rien sur place qui pourrait représenter un danger pour la santé de la communauté.

Antigènes	Naissance	Durant le 1er mois	2 Mois	3 Mois	4 Mois	9 Mois	12 Mois	18 Mois	5 Mois
Vaccin contre l'hépatite B (HB)	HB1 (24h) administrée à la maison d'accouchement ou maternité hospitalière ou clinique privée								
	Dose non administrée durant les 24 heures	Dose 1							
BCG (vaccin contre la tuberculose)		Dose 1							
Vaccin anti Polio Oral		Dose 0	Dose 1	Dose 2	Dose 3			Rappel 1	Rappel 2
Vaccin anti Pneumocoque			Dose 1		Dose 2		Dose 3		
Vaccin anti Rotavirus (Série de 3 doses)			Dose 1	Dose 2	Dose 3				
Vaccin anti DTC-Hib-HB (Vaccin Pentavalent)			Dose 1	Dose 2	Dose 3				
VPI					Dose 1				
Vaccin combiné RR						Dose 1		Dose 2	
Vaccin anti DTC								Rappel 1	Rappel 2

Au Maroc, la vaccination reste une mesure préventive de la santé communautaire
Interet de la sensibilisation des parents aux intérêts de la vaccination.



Le lait maternel est d'une importance vitale pour l'enfant, un nouveau-né devrait pouvoir en bénéficier dès la première heure de son existence
Le premier vaccin du nouveau-né est le lait maternel

Références

- Guide du ministère de la santé du Maroc
- Document de la SOMIPEV : <http://somi pev.ma>