

Polio 4 – Prévention

Date: 2009

(1 Heure)

- OBJECTIFS:**
1. Les participants seront capables de décrire comment les vaccins travaillent.
 2. Les participants seront capables d'apprendre comment prévenir la polio par les vaccinations.
 3. Les participants seront capables de discuter de la campagne pour extirper la polio.

OVERVIEW FOR TRAINERS:

1. **APERÇU POUR LES FORMATEURS:** GTN (The Global Transformation Network) est un réseau mondial du programme SEC qui se charge de développer les leçons sur le sujet de l'invalidité.
2. Ceci est la quatrième leçon dans la série des leçons sur la polio.

METHODE	DUREE	CONNAISSANCE
Utiliser l'un ou les deux démarreurs. Démarreur 1 Sketch: La mère de Marc visite encore sa voisine Dora. Marc joue par terre pendant que les deux femmes parlent. Dora Je suis heureuse de voir que Marc va beaucoup mieux. Il est capable de marcher encore! Mère Oui, mais une chose m'intrigue encore. Dora Quoi? Mère Pourquoi tout ceci est arrivé? La maladie de Marc ne pouvait-elle pas être prévenue? Dora Voilà une belle question. ----Questions OPEPI---- O= Qu'avez-vous O bservé P = Quel était le P roblème? E = Ce problème E xiste-t-il chez vous? P = P ourquoi existe t-il? I = Comment allons-nous I ntervenir?	5"	
Démarreur 2 Sketch: UN enfant dort. Il est entouré par des gardes, mais ceux-ci sont aussi endormis. M. La polio entre furtivement et attaque l'enfant. Mr. Polio Regardez, les gardes sont tous endormis! Maintenant je peux attaquer l'enfant!	5"	

Polio 4: Prevention

METHODE	DUREE	CONNAISSANCE
<p>Mr. Maintenant il est infecté. Je Polio peux me m'esquiver et infecter un autre enfant.</p>		
Act 2		
Un autre enfant se repose, entouré de gardes dormants.		
Vaccin	L'enfant est à risque! Je dois réveiller les gardes!	
Vaccin	Réveillez-vous, réveillez-vous! Vous devez protéger l'enfant de la polio!	
Les gardes se réveillent et maintenant ils sont complètement alertes, en gardant l'enfant. M. La polio approche, mais les gardes le combattent.		
M.	Je ne peux pas attaquer cet	
Polio	enfant! Les gardes la protègent! Je devrais attaquer quelqu'un d'autre.	

----Questions OPEPI----

O= Qu'avez-vous **O**bservé

P = Quel était le **P**roblème?

E = Ce problème **E**xiste-t-il chez vous?

P = **P**ourquoi existe t-il?

I = Comment allons-nous **I**ntervenir?

<p>I. Vaccins Anti-Polio</p> <p>A. Pourquoi est-ce que le virus de la polio était capable d'attaquer le premier enfant?</p> <p>B. Qui sont ces "gardes" qui nous protègent des infections?</p> <p>C. Qu'a fait le vaccin?</p> <p>D. Qu'est-ce qui s'est passé après</p>	10"	<p>I. <u>Vaccins Anti-Polio</u></p> <p>A. Attaque du premier enfant</p> <p> 1. Les gardes dormaient.</p> <p> 2. Donc c'était facile d'attaquer.</p> <p> 3. Il a été infecté avec la polio.</p> <p>B. Qui sont nos "gardes"?</p> <p> 1. Notre corps a un système immunitaire qui nous protège des infections.</p> <p> 2. Notre système immunitaire nous protège des infections comme la polio.</p> <p>C. Qu'a fait le vaccin?</p> <p> 1. Il a réveillé les gardes.</p> <p> 2. Le vaccin a préparé le système immunitaire pour protéger l'enfant contre la polio.</p> <p>D. Qu'est-ce qui s'est passé?</p>
--	-----	--

Polio 4: Prevention

METHODE	DUREE	CONNAISSANCE
que l'enfant ait été vacciné contre la polio?		<ol style="list-style-type: none"> 1. Après qu'elle ait été vaccinée, le virus de la polio ne pouvait plus l'attaquer. 2. Son corps pouvait combattre le virus de la polio. 3. Elle n'est plus tombée malade avec polio.
<p>II. Vaccins de la Polio</p> <p>A. Divisez-vous en petits groupes pour répondre aux questions, "Quels types de vaccins de la polio sont là?" et "Quand est-ce que les enfants devraient recevoir le vaccin?"</p> <p>B. Quand est-ce que le vaccin de la polio devrait être donné?</p> <p>C. Comment choisir entre donner des gouttes ou des injections ? Discutez dans le grand groupe. Montrer l'image.</p>	25"	<p>II. <u>Prévenir la polio avec des vaccins</u></p> <p><u>Quels types de vaccins de la polio sont là?</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il y a deux types de vaccin de la polio. 2. Le vaccin de la polio peut être administré comme une série de d'injections. 3. C'est les vaccins désactivés. 4. Ou le vaccin de la polio peut être donné par la bouche, comme des gouttes. 5. C'est le vaccin oral. <p>B. Quand est-ce que le vaccin de la polio devrait être donné?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Habituellement la version orale est donnée dans une série de quatre immunisations avant 12 à 18 mois. 2. Par exemple, elle peut être donnée à 2, 4, 6, et 12 mois. 3. Les enfants sont à 99% protégés après trois doses. 4. Les enfants qui sont en retard sur leurs vaccinations peuvent être à risque d'être infectés de polio. 5. Beaucoup de pays comme les États-Unis utilisent le vaccin du poliovirus désactivé. 6. Le vaccin désactivé est donné à 2 mois, 4 mois, entre 6 et 18 mois, avec une piqûre de rappel après 4 à 6 années (quand l'enfant entre à école). <p>C. Vaccin oral ou injections?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le vaccin de la polio oral est plus facile à donner. 2. Les ouvriers de la santé du village

Polio 4: Prevention

METHODE	DUREE	CONNAISSANCE
<p>D. Prétendez que vous êtes officier de la santé en charge de votre région. Quelle serait votre stratégie pour la vaccination polio dans votre région?</p>		<p>ou ASEC peuvent l'administrer.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Les enfants n'aiment pas les injections! 4. Mais le vaccin oral contient un petit nombre de virus vivant de la polio. 5. Ce virus a été habituellement affaibli afin de ne pas être infectieux. 6. Mais de temps en temps, quelqu'un peut encore attraper la polio après avoir reçu le vaccin oral. 7. Pour cette raison, quelques pays donnent seulement le vaccin par injection. <p>D. D'autres Stratégies</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaccinez autant d'enfants que possible. 2. La vaccination empêche l'étendue de polio dans une communauté. 3. La vaccination d'un enfant protège les autres enfants. 4. Souvent les communautés ont des campagnes de la vaccination. 5. Ils font de la publicité pour la campagne avec des affiches, et envoie des équipes avec les vaccins aux communautés. 6. Les Agents de Santé de la Communauté ou ASEC peuvent porter aussi le vaccin aux villages plus éloignés. 7. La haute chaleur pourrait détruire le vaccin. 8. Donc c'est important que les deux types de vaccin soient réfrigérés. 9. Peut-être la clinique locale n'a pas de réfrigérateur. 10. Souvent un magasinier ou quelques familles dans une communauté auront des réfrigérateurs. Demander leur aide. 11. L'allaitement peut protéger aussi des bébés contre la polio.

Polio 4: Prevention

METHODE	DUREE	CONNAISSANCE
<p>III. Eradication de la polio</p> <p>A. Est-ce que la polio est présente dans le monde entier? Pour trouver la réponse, se référer à la carte <i>Les Pays avec la Polio</i></p> <p>B. Que signifie éradiquer la polio ?</p> <p>C. Un des buts des organisations comme l'Organisation Mondial de la Santé est d'éradiquer la polio, ou se débarrasse complètement de lui. Qu'est-ce qui a besoin d'être fait pour éliminer la polio?</p> <p>D. Quel serait le résultat de l'élimination de la polio?</p> <p>E. Comment est-ce que vous résumeriez le message de cette leçon sur la prévention?</p>	15"	<p>III <u>Eradication de la polio</u></p> <p>A. La Polio est-elle répandue partout dans le monde ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Non. Beaucoup de pays n'ont pas du tout de polio. 2. Beaucoup de régions essaient d'effacer ou extirper la polio. 3. Mais la polio est encore assez commune dans les pays comme l'Inde, le Nigeria, le Pakistan et l'Afghanistan. 4. Aussi longtemps qu'un enfant aura la polio, la polio pourrait s'étendre encore aux autres pays. <p>B. Que signifie éradiquer la polio?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Extirper la polio signifie se débarrasser complètement de lui. 2. Extirper la polio signifie effacer le dernier cas de polio afin que la polio n'existe plus comme une maladie. <p>C. Eradication de la polio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nous devons vacciner tous les enfants contre polio. 2. Nous devons effacer la polio dans les pays comme Afghanistan où c'est encore commun. 3. Cela est possible. 4. Ce sera difficile à faire. <p>D. Résultat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aucun enfant n'aura encore de polio. 2. Quelques gens seront encore mis handicapés de polio qu'ils avaient dans le passé. 3. Mais avec le temps, moins gens seront invalidés de polio. <p>E. Résumé</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il n'existe pas de guérison pour la polio. 2. Mais la polio peut être empêchée et peut-être même peut être extirpée ou peut être effacé par des vaccinations.

References:

Polio 4: Prevention

METHODE	DUREE CONNAISSANCE
---------	--------------------

Mayo Clinic. 2009. *Polio*. Available from:

<http://www.mayoclinic.com/health/polio/DS00572/METHOD=print>

Werner, David. 1999. *Disabled Village Children*. Chapter 7: Polio. The Hesperian Foundation. Available from: http://www.fastonline.org/CD3WD_40/CD3WD/HEALTH/H2116E/EN/B257.HTM

World Health Organization. 2008. *Poliomyelitis*. Available from:

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs114/en/index.html>

Wikipedia. 2009. *Poliomyelitis*. Available from: <http://en.wikipedia.org/wiki/Polio>

World Health Organization. *Global Polio Eradication Initiative*. Available from:

<http://www.polioeradication.org/disease.asp>

World Health Organization. 2009. *Polio Eradication*. Available from:

www.afro.who.int/ddc/vpd/tfi2003/presentations/global_pei.ppt

<u>ATTITUDE:</u>	Les participants voudront prendre des initiatives pour prévenir la polio.
<u>APTITUDE:</u>	Les participants comprendront comment les vaccins aident à prévenir des maladies, et comment les vaccins peuvent être utilisés pour prévenir et éradiquer la polio.
<u>EVALUATION:</u>	Est-ce que tous les enfants sont complètement vaccinés contre polio? Est-ce que les participants encouragent leurs voisins à avoir leurs enfants vaccinés?
<u>MATERIELS:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Papier journal - Marquer des stylos - Scotch - Pour le starter: Sketch "M. Polio" et "Vaccin" - Image: <i>Vaccin de la polio Oral</i> - Carte, <i>Pays avec polio</i>,

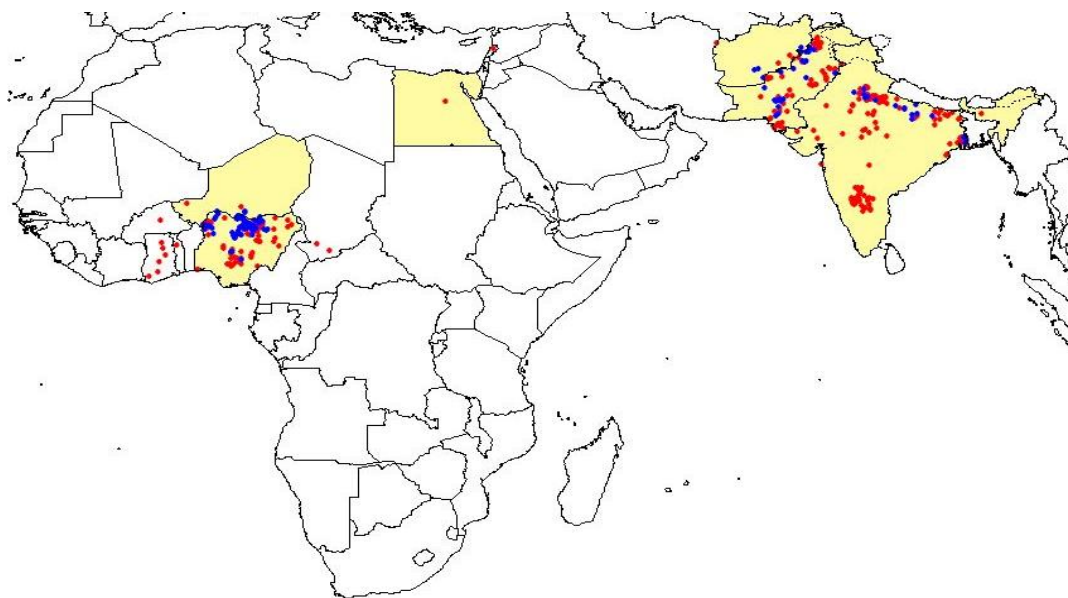
This lesson is part of the Disability Series.

VACCIN DE POLIO ORAL



Source: Wikipedia, 2009

PAYS AVEC LA POLIO



Source: World Health Organization. 2009. www.afro.who.int/ddc/vpd/tfi2003/presentations/global_pei.ppt