



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi



MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'ACTION SOCIALE

DIRECTION GENERALE DE LA SANTE
DIRECTION DE LA SANTE DE LA REPRODUCTION ET SURVIE DE L'ENFANT



CARNET DE SANTE DE LA MERE ET DE L'ENFANT



Agence Canadienne
pour le Développement
International



Le carnet de santé est un document qui contient des informations nécessaires au suivi de la santé de la mère, du nouveau-né, de l'enfant et de l'adolescent. C'est également un élément de liaison entre les agents de santé et les familles, délivrant des repères sur le développement de l'enfant et de l'adolescent, des conseils aux parents et des messages de prévention.

Intérêt du carnet de santé

Le carnet de santé a pour objet d'assurer le suivi du bien-être de la mère et de l'enfant. Il contient tous les éléments médicaux survenus de la grossesse à la naissance jusqu'à l'adolescence : antécédents familiaux, croissance, développement, alimentation, vaccinations, tests, maladies, etc...

Il permet ainsi d'éviter la répétition d'actes ou de prestations grâce à l'accès immédiat à une information de qualité.

Il comporte les rubriques suivantes :

- ▶ Un dossier de suivi prénatal
- ▶ Un dossier post natal et infantile
- ▶ Un dossier de suivi de l'enfant en âge préscolaire et scolaire
- ▶ Un dossier de suivi de l'adolescence

A l'école maternelle, élémentaire et secondaire, le responsable de structure doit veiller à l'intégration des résultats des consultations faites en milieu scolaire sur le carnet de santé.

Il ne faut donc jamais oublier le carnet de santé de votre enfant lors des visites médicales.

Utilisation du carnet

La consultation du carnet de santé de l'enfant nécessite l'accord des parents. Elle est réservée aux agents de santé dans le cadre de la délivrance de soins préventifs, curatifs, promotionnels et de réhabilitation. Il doit être systématiquement présenté à l'agent de santé pour lui permettre de prendre connaissance des renseignements concernant l'enfant.

L'agent de santé qui inscrit une information dans le carnet est tenu d'apposer un cachet personnel ou de la structure.

L'agent de santé amené à consulter le carnet de santé est astreint au secret professionnel.

Conservation du carnet

Le carnet de santé doit être précieusement conservé par les parents ou la personne ayant la charge de l'enfant ou de l'adolescent. Il doit être bien entretenu car il concernera la santé de votre enfant durant toute sa vie.

En cas de découverte du carnet

Prière de le ramener à son propriétaire ou à la structure sanitaire la plus proche.

Prénoms de l'enfant :

Nom :

Date de naissance :

Lieu de naissance :

Prénoms et nom de la mère :

Age de la mère :

Adresse :

Profession : Tel :

Employeur :

Prénoms et nom du père :

Age du père :

Adresse :

Profession : Tel :

Employeur :

N° Allocation Familiale :

ANTECEDENTS

Antecedents familiaux

Père :

Groupe sanguin :Facteur rhésus :

Autres examens :

Maladies à déclarer :

Mère :

DiabèteCardiopathie

Insuffisance Rénale chronique.....

AsthmeAnémieTuberculose.....

Hépatite BHTALupus Erythémateux Disséminé

DrépanocytoseAutres maladies

Groupe sanguin :Facteur rhésus

TPHA :RPR.....

Autres examens :

.....

Traitement en cours :

.....

GROSSESSES ANTERIEURES

N°	Date issue grossesse	Terme	Sexe	Mode accouchement / Poids de naissance	Incident survenu	VIVANTS		DECES	
						Age	Santé	Age	Causes
1									
2									
3									
4									
5									
6									

EXAMENS COMPLEMENTAIRES

Groupe Sanguin Rhésus :

Agglutines irrégulières :

Test d'Emmel :

Electrophorèse de l'HB :

N.F.S. : - Globules rouges :

- Globules blancs :

- Hémoglobine :

- Hématocrite :

- Plaquettes :

Glycémie à jeûn :

Urée :

Acide urique :

Créatinine :

ECBU :

SEROLOGIE

Rubéole : IgG IgM Syphilis :

Toxoplasmose :

Rétrovirus : accepté oui non réalisé oui non

Ag HBS :

EXAMENS SPECIAUX

Amniocentèse :

Test Coombs indirect :

VACCINATIONS

DATE DE VACCINATION	PÉRIODICITÉ	DATE DE RV
VAT 1	Dès le premier contact	
VAT 2	1 mois après VAT 1	
VAT 3	6 mois après VAT 2	
VAT 4	1 an après VAT 3	
VAT 5		
HEPATITE B 1		
HEPATITE B 2	1 mois après HEPATITE 1	
HEPATITE B 3	6 mois après HEPATITE 2	

CPN	DATE RENDEZ-VOUS
CPN1	
CPN2	
CPN3	
CPN4	
AUTRES	

Date des dernières règles :

Terme prévu le :

Congé de maternité :

Lieu CPN : par qui :

Qualification prestataire : Tel :

1^{er} EXAMEN

Date : Au SA mois

Plaintes :

Poids : Taille :

Urines : Alb : S. TA :

Examen des seins :

HU : HB :

Spéculum :

TV

FCV ou IVA/ IVL

Echographie datation date SA

Fer+ ac folique oui non

MILDA oui non

PTME Proposition Tests: oui non

Vaccination oui non

Plan d'accouchement oui non

IVA/ IVL FCV

Date Prochain RV



INTERET 1^{ère} CPN

- Confirmer la grossesse
- Confirmer l'âge de la grossesse
- Faire un bilan médical complet
- bien suivre l'évolution de la grossesse

1^{ère} Consultation prénatale (CPN 1) le plus tôt possible dans les 3 premiers mois de grossesse

Pour mener à bien ta grossesse :

- ▶ Fais-toi vacciner contre le tétanos
- ▶ Protèges-toi contre le paludisme en dormant sous moustiquaire imprégnée
- ▶ Prends la dose indiquée de fer acide folique
- ▶ Diversifie tes repas en consommant des aliments variés : lait caillé
- ▶ Œufs, viandes, poissons, légumes, arachides, fruits
- ▶ Accepte le dépistage du Sida
- ▶ Pense à espacer tes naissances
- ▶ Consulte pour une toux de plus de 15 jours

N' HESITE PAS A POSER DES QUESTIONS SUR TA SANTE ET CELLE DE TON BEBE

DATE :
 PRENOMS NOM
 DDR
 MOTIF D'EXAMEN

RESULTATS

TERME THEORIQUE : sa	TERME ECHOGRAPHIQUE sa
UTERUS GRAVIDE	SAC GESTATIONNEL
Longueur :cm	Nombre :
Diamètre antéro-postérieur :cm	Morphologie :
Epaisseur :cm	Embryon :

BIOMETRIE

Diamètre moyen du sac :mm
 Longueur cranio caudale :mm
 Longueur fémorale :mm
 diamètre bi pariétal :mm
 circonférence abdominale :mm
 Vitalité embryonnaire :
 mouvements actifs :battements/ mn
 Activité cardiaque :
 Annexe embryonnaire :
 Trophoblaste :
 Liquide amniotique :
 Vésicule ombilicale :

CONCLUSION

.....

Date : Au SA mois
 Lieu CPN : par qui :
 Qualification prestataire : Tel
 Plaintes.....

 Poids : Taille :
 Urines : TA :
 Examen des seins :
 HU : MAF : BDC.....
 TV :
 Urines : Alb : S :
 Fer+ ac folique oui non
 MILDA oui non
 TPI1 oui non
 Vaccination oui non
 Plan d'accouchement oui non
 IEC PF oui non



2^{ème} CPN à 6 mois de grossesse

INTERET 2^{ème} CPN

- S'assurer de la vitalité foetale (battements du cœur, mouvements foetaux)
- S'assurer de la bonne évolution de la grossesse

Pour mener à bien la grossesse

Dès la 16^{ème} semaine ou dès l'apparition des mouvements actifs du fœtus, il faudra :

- ▶ Prendre 3 comprimés de SP
- ▶ Prendre la dose indiquée de fer/acide folique
- ▶ Enrichir tes repas en lait caillé, œufs, arachides, fruits et légumes

N' HESITE PAS A POSER DES QUESTIONS SUR TA SANTE ET CELLE DE TON BEBE

LE...../.....
 SA :
 SEMAINES

ECHOGRAPHIE A

- Qualité de la croissance fœtale (biométrie).....
- Recherche détaillée de malformations fœtales.....
- Recherche des signes de pathologie fœtale (métabolique infectieuse).....
- Dynamique de la croissance fœtale (courbe de croissance).....
- Présentation fœtale
- Insertion placentaire.....
- Grossesse monofoetale.....
- Mobilité fœtale.....
- Diamètre bipariétal.....
- Diamètre abdominal transverse :..... mm.....
- Distance inter- (médo) orbitaire :..... mm.....
- Périmètre abdominal :..... mm.....
- Longueur fémorale :..... mm.....
- Structures de la ligne médiane..... Oui Non
- Épaisseur nucale..... mm.....
- Poumons.....
- Positions du cœur.....
- Quatre cavités cardiaques.....
- Fréquence cardiaque..... bts/mn.....
- Abdomen..... Oui Non
- Vessie.....
- Echogénicité rénale.....
- Rachis.....
- Cordon.....
- Volume amniotique.....
- Placenta..... Oui Non
- Sexe F M

Conclusion

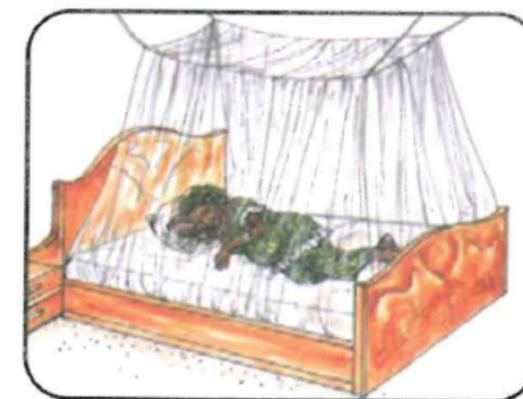
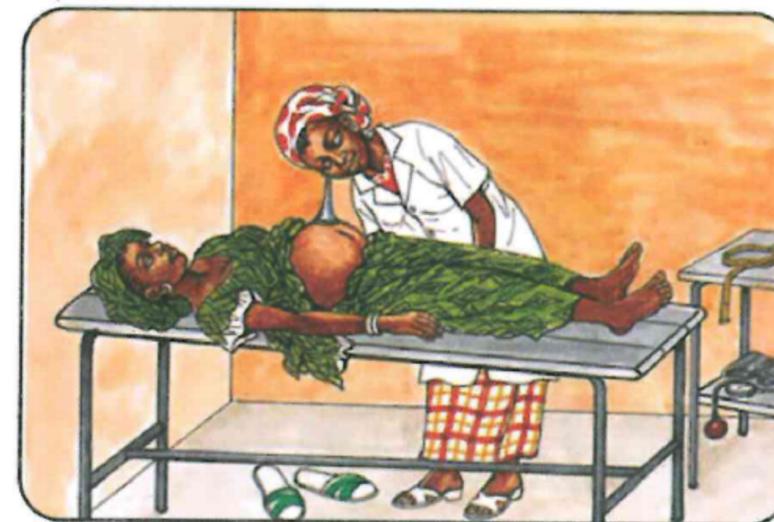
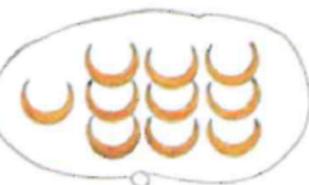
Expliquer quels sont les signes d'urgence, recommander à la cliente de se rendre immédiatement à la structure de santé la plus proche de jour comme de nuit.

- ▶ Hémorragie génitale
- ▶ Écoulement liquidien (perte d'eau)
- ▶ Fièvre
- ▶ Convulsions
- ▶ Douleurs abdominales persistantes avant terme
- ▶ Respiration précipité ou difficile
- ▶ Céphalées, flous visuels, vertiges, bourdonnements d'oreille
- ▶ Ictère, vomissements



Recommander à la cliente de se rendre à la structure sanitaire le plus vite possible

- ▶ Pâleur des muqueuses
- ▶ Œdèmes
- ▶ Diminution ou absence des mouvements actifs du fœtus
- ▶ Impression de terme dépassé





Date : au Mois /SA.....
 Lieu CPN : par qui
 Qualification prestataire : Tel
 Plaintes
 Poids : Taille :
 Urines : TA :
 Examen des seins :
 HU : MAF BDC
 Palpation :
 TV
 U : A S
 Traitement Fer+ ac folique TPI 2 Vaccination
 Plan d'accouchement IEC PF
 Date Prochain RV



INTERET 3ème CPN

- Pronostiquer sur l'accouchement sur la base de la présentation entre autres

Quand partir à la maternité ?

- ▶ Contractions utérines : maux de ventre de plus en plus intenses et rapprochés
- ▶ Pertes vaginales gluantes

N' HESITE PAS A POSER DES QUESTIONS SUR TA SANTE ET CELLE DE TON BEBE

LE...../.....
 SA :
 SEMAINES

ECHOGRAPHIE A

Qualité de la croissance fœtale (biométrie).....
 Recherche détaillée de malformations fœtales.....
 Recherche des signes de pathologie fœtale (métabolique infectieuse).....
 Dynamique de la croissance fœtale (courbe de croissance).....
 Présentation fœtale

Insertion placentaire.....
 Grossesse monofœtale.....
 Mobilité fœtale.....
 Diamètre bipariétal.....
 Diamètre abdominal transverse :..... mm.....
 Distance inter- (médio) orbitaire :..... mm.....
 Périmètre abdominal :..... mm.....
 Longueur fémorale :..... mm.....
 Structures de la ligne médiane..... Oui Non
 Epaisseur nucale..... mm.....
 Poumons.....
 Positions du cœur.....
 Quatre cavités cardiaques.....
 Fréquence cardiaque..... bts/mn.....
 Abdomen..... Oui Non
 Vessie.....
 Echogénicité rénale.....
 Rachis.....
 Cordon.....
 Volume amniotique.....
 Placenta..... Oui Non
 Sexe F M

Conclusion

Date : au..... SA..... mois.....
 Lieu CPN :..... par qui

Qualification prestataire :..... Tel

Plaintes

Poids : Taille :

Urines : TA

Examen des seins :

HU :..... BDC.....
 Présentation.....
 Bassin

U :..... A..... S

Traitement Fer+ac folique vaccination Plan d'accouchement
 Date Prochain RV

Lieu d'accouchement après consentement.....
 Autres examens Oui Non date.....
 Motifs.....



INTERET 4ème CPN

- Confirmer ou modifier le pronostic sur l'accouchement

Quand partir à la maternité ?

- ▶ Contractions utérines
- ▶ Pertes de liquide
- ▶ Perte de sang

N' HESITE PAS A POSER DES QUESTIONS SUR TA SANTE ET CELLE DE TON BEBE

Un certain nombre de vitamines et de sels minéraux sont indispensables dans votre état car nécessaire au bon développement du fœtus :

- ▶ Sels minéraux tels que le fer (viandes, légumes secs, le calcium (produits laitiers), le phosphore et l'iode
- ▶ La vitamine A que vous trouverez dans les produits laitiers et les poissons
- ▶ La vitamine B contenue dans le lait, le riz, les légumes, les volailles, les œufs
- ▶ La vitamine C : tomates, citrons, oranges
- ▶ La vitamine D : le poisson en est pourvu
- ▶ La vitamine E : le lait, le jaune d'œuf, les germes de céréales en sont abondamment pourvus
- ▶ La vitamine K que vous trouverez dans les légumes verts et les fruits



- ▶ Les vêtements et les sous-vêtements que vous porterez durant votre grossesse ne doivent pas entraîner de compression à quelque niveau que ce soit, tout en protégeant du froid ou de la chaleur selon le climat
- ▶ Vous éviterez de porter des chaussures trop hautes ou qui vous serrent les pieds
- ▶ Si vous êtes constipés : parlez-en à votre agent de santé
- ▶ Les rapports sexuels pendant la grossesse ne sont pas interdits et bien au contraire peuvent contribuer à votre épanouissement. Cependant, il faut éviter les pénétrations trop profondes et les rapports violents qui peuvent provoquer des complications
- ▶ Avant 7 mois et demi, vous pouvez toujours voyager dans la mesure où le confort maximum est respecté et en vous aménageant des étapes raisonnables
- ▶ La marche est très bénéfique durant la grossesse ; éviter de la faire sous un soleil ardent
- ▶ Eviter les travaux pénibles
- ▶ Aller à la maternité de votre choix si vous sentez des douleurs du ventre de façon régulière ou si vous avez des signes de danger ou d'urgence

POUR PRÉSERVER VOTRE SANTÉ ET CELLE DE VOTRE ENFANT, ÉVITEZ D'ACCOUCHER À DOMICILE.

NAISSANCE

Accouchement : Maternité : Domicile :

Date : Heure : A terme :

Au : Mois de grossesse : Durée du travail :

Incidents :

L'enfant a-t-il crié tout de suite ? Oui Non

Est-il cyanosé ? Oui Non

Est-il réanimé ? Oui Non

Soins de base :

Vit K1 administrée ? Oui Non

Mise au sein précoce Oui Non

Maintien de la température Oui Non

Soins du cordon (sec et propre) Oui Non

Soins oculaires Oui Non

Autres renseignements :

Placenta :

ETAT DE L'ENFANT A LA NAISSANCE

Poids : Taille couchée : PC : PB :

PT : Température :

Particularités ou malformations :

Polio O le : n° lot : BCG le : n° lot :

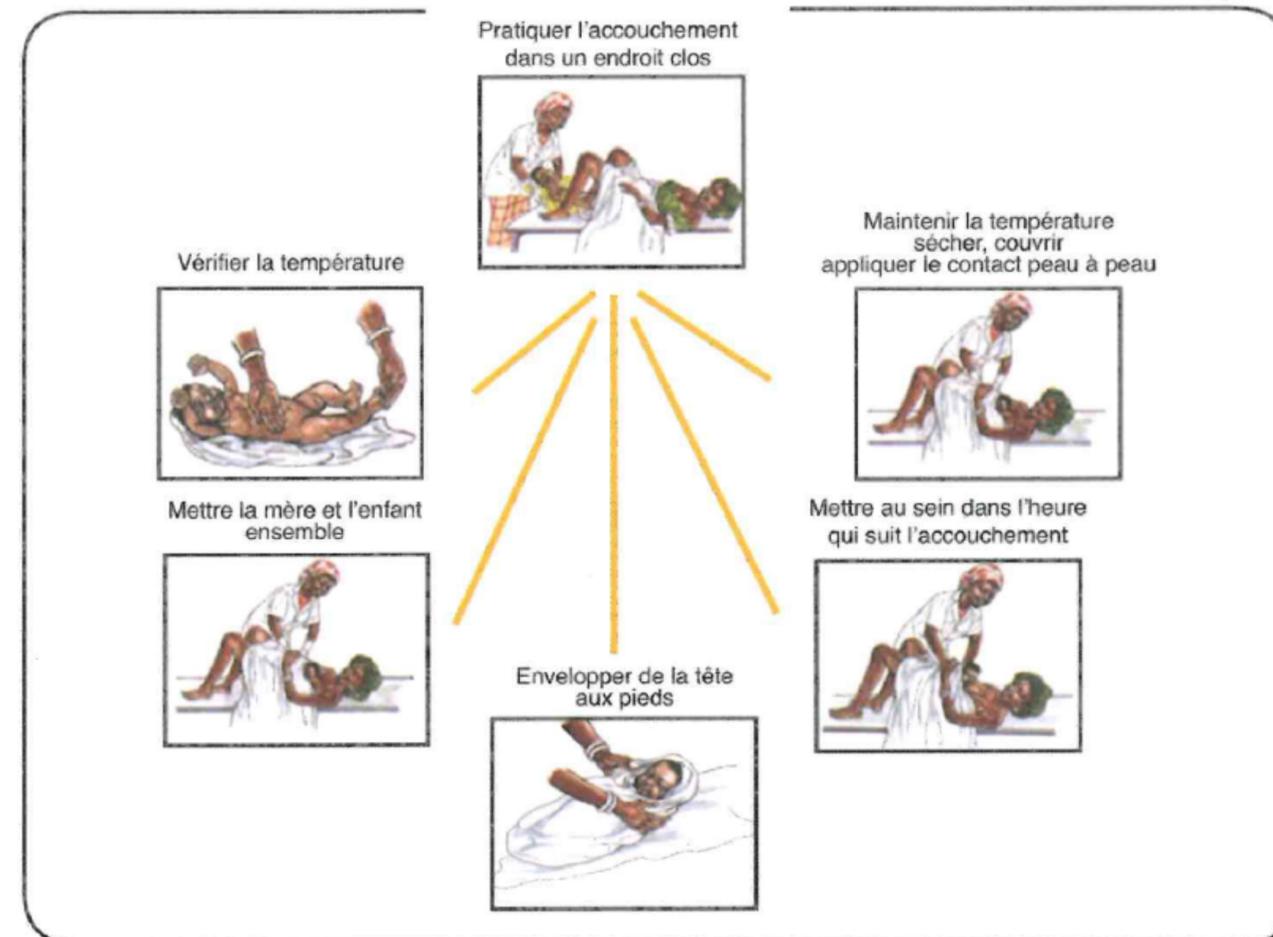
Sortie maternité le : Poids :

Suite de couches :

DIFFERER LE BAIN DU NOUVEAU-NE DE 6 HEURES APRES LA NAISSANCE

TABLEAU D'APGAR

COTATION	0	1	2
RYTHME CARDIAQUE	<input type="checkbox"/> ABSENT	<input type="checkbox"/> LENT <100	<input type="checkbox"/> >100
RESPIRATION	<input type="checkbox"/> ABSENTE	<input type="checkbox"/> LENTE ET REGULIERE	<input type="checkbox"/> BONNE
TONUS MUSCULAIRE	<input type="checkbox"/> HYPOTONIE	<input type="checkbox"/> LEGERE FLEXION DES EXTREMITES	<input type="checkbox"/> MOUVEMENTS ACTIFS
COULEUR	<input type="checkbox"/> BLEUE OU PALE	<input type="checkbox"/> CORPS ROSE <input type="checkbox"/> EXTREMITES BLEUATRES	<input type="checkbox"/> TOTALEMENT ROSE
REPOSE AUX EXCITATIONS	<input type="checkbox"/> PAS DE REPOSE	<input type="checkbox"/> CRI	<input type="checkbox"/> CRI VIGOUREUX



SIGNES D'URGENCE APRÈS ACCOUCHEMENT

Se rendre immédiatement à la structure de santé de jour comme de nuit, SANS ATTENDRE si l'un des signes suivants se présente :

- ▶ Saignement vaginal : plus de 2 ou 3 protections hygiéniques souillées en 20 ou 30 minutes, après l'accouchement
- ▶ Convulsions
- ▶ Respiration rapide ou difficile
- ▶ Fièvre
- ▶ Patiente trop faible pour quitter le lit
- ▶ Douleur abdominale intense

SIGNES DE DANGER APRÈS ACCOUCHEMENT

Se rendre au centre de santé le plus rapidement possible si l'un des signes suivants se présente

- ▶ Douleur abdominale
- ▶ La patiente se sent mal
- ▶ Seins gonflés, rouges ou sensibles, ou mamelons douloureux
- ▶ Miction goutte-à-goutte ou douloureuse
- ▶ Douleur périnéale ou écoulement purulent
- ▶ Lochies fétides

LES BÉBÉS DE FAIBLE POIDS DE NAISSANCE < 2,5 KG

MESSAGES

- ▶ Les bébés de faible poids prennent facilement froid, peuvent avoir des difficultés pour téter, peuvent attraper une infection plus facilement que les bébés normaux, peuvent avoir des difficultés respiratoires.
- ▶ Les bébés de faible poids ont besoin de téter souvent, au moins toutes les 2 heures, le jour comme la nuit. Ils ont besoin de plus d'attention pour rester au chaud durant leurs premiers jours de vie. La meilleure façon de les garder tout le temps au chaud est de les garder au contact peau à peau avec leurs mères.
- ▶ Les mères des bébés de faible poids ont besoin d'un soutien supplémentaire pour avoir l'assurance de prendre soin d'un bébé de faible poids.

MAINTIEN DE LA TEMPERATURE METHODE DE LA MERE KANGOUROU

- ▶ Favoriser le contact peau à peau
- ▶ Ne faire porter au bébé qu'une couche, un bonnet et des chaussettes
- ▶ Placer le tout droit entre les seins de sa mère, sa poitrine touchant sa mère
- ▶ Placer ses jambes le long des côtes de sa mère et tourner sa tête de côté
- ▶ Attacher le avec un chemisier spécial ou un tissu enroulé autour de la mère et du bébé
- ▶ Porter un vêtement ample
- ▶ Allaiter aussi souvent que le bébé le veut, mais au moins toutes les 2 heures
- ▶ Se rendre chaque semaine à la structure de santé jusqu'à ce que le nouveau-né ait un poids de 2500g



La mère kangourou

La montée laiteuse se produit dans les trois jours suivant l'accouchement. Vos seins deviennent durs et quelque fois douloureux. Le mamelon laisse écouler un liquide blanc qui n'a pas encore les qualités de lait.

Cependant, ce liquide appelé « **petit lait** » est excellent pour votre enfant et c'est la raison pour laquelle, il faut allaiter systématiquement pendant les premiers jours qui suivent l'accouchement car le protège des infections et de l'hypoglycémie.

La montée laiteuse s'accompagne souvent de fièvre et de céphalées durant 24 à 48 heures. Après la tétée, ces effets disparaissent.

Sous l'effet des contractions, les vaisseaux sanguins qui amenaient le sang au fœtus sont éliminés sous forme de pertes. Ces pertes sont sanglantes pendant deux à trois jours puis s'éclaircissent, deviennent rosées jusqu'au quinzième jour environ et disparaissent.

Pendant cette période, il est très important de procéder à une toilette intime soignée et stérile.

Vous pouvez prendre régulièrement les médicaments qui vous sont prescrits après l'accouchement et respectez la première visite à J1 (J1 - J3).

Vous pouvez avoir des relations sexuelles au plus tôt six semaines après l'accouchement ou après le retour des règles et toujours sous contraception.

LE NOUVEAU-NÉ :

- ▶ Refuse de téter
- ▶ Il bouge moins ou est inactif, léthargique
- ▶ Il a le corps chaud ou froid
- ▶ Il a une respiration rapide, une respiration difficile ou suffocante
- ▶ Il a des crises convulsives
- ▶ Il a l'abdomen tendu ou il vomit tout ce qu'il consomme
- ▶ Son ombilic contient du pus ou sent mauvais ; la base du cordon est rouge ou enflée



MESSAGES POUR LA DECLARATION DE NAISSANCE A L'ETAT CIVIL

Faites la déclaration de naissance de votre enfant le plus tôt possible (avant 6 mois) au niveau du bureau de l'état civil le plus proche. Au-delà de 6 mois, seul le tribunal peut lui délivrer un document de naissance. Ce document de naissance est fondamental dans toutes les étapes de sa vie.

VISITE POST-NATALE

la première visite va se faire dans les trois (3) jours suivant la naissance : à j2 (avant la sortie de la mère de la structure de santé) ou à j3 (J1-J3)
 la première visite à j 1(J 1-J3).....Date :
 la deuxième visite à j 9.....(J 9-J15).....Date :
 la troisième visite à j 42.....(J16-J42).....Date :

ALLAITEMENT

- Maternel Exclusif (AME : 6 premiers mois)
- Mixte Artificiel

EXAMEN CLINIQUE

Etat général :TA :Poids :T°.....
 Seins :
 Paroi abdominale :

EXAMEN GYNECOLOGIQUE

Retour de couches : Oui Non Date.....
 Périnée :Col :Utérus :
 Lochies : aspect.....odeur.....

CONTRACEPTION EVENTUELLE : préciser méthode

.....

- Soins essentiels et préventifs continus aux nouveau-nés, (Allaitement maternel exclusif, maintien de la température, soins du cordon ombilical, Vaccinations, détection des signes de danger et référence)
- Application continue des activités de prévention de transmission de la mère à l'enfant (PTME), incluant la prophylaxie ARV, l'encadrement du choix du mode d'alimentation, les conseils sur la PF (triple protection), l'accompagnement psychosocial, dépistage et PEC des autres membres de la famille.

EXAMEN DU NOUVEAU-NE

Un agent de santé doit, au cours de la première semaine effectuer un examen approfondi de l'enfant

Examen pratiqué le :/...../..... à l'âge de.....jours
 Ictère..... Hanches :
 Dyspnée.....
 Cyanose..... Fosses lombaires.....
 Souffle cardiaque..... Plexus brachial.....
 Persistance du frein lingual.....
 Bec de lièvre..... Organes génitaux :
 Fémorales perçues.....
 Hépatomégalie..... Autres.....
 Splénomégalie..... dépistages :
 Hernie.....
 Tonus axial normal.....
 Tonus périphérique normal.....
 Motilité normale..... Alimentation :
 Vigilance normale.....
 Réaction aux stimuli sonores.....
 Etat oculaire normal.....
 Réflexe photomoteur.....
 Oxygénothérapie Oui Non Séjour en couveuse Oui Non
 Photothérapie Oui Non Exsanguino-transfusion Oui Non
 Sortie de la maternité Néonatalogie Réanimation le/...../.....
 Poids de sortie :g..... Taille : PC.....
 Allaitement Maternel Artificiel Mixte
 Surveillance particulière :
 RV-post-natal le.....
 et vaccination.....

METHODES CONTRACEPTIVES

Les implants vous protègent pendant **5 à 7 ans** et dont le taux d'efficacité est de **99%**.
(Norplant – Jadelle , Implanon)



Les injectables qui vous protègent deux à trois mois avec un taux d'efficacité de **99%**.

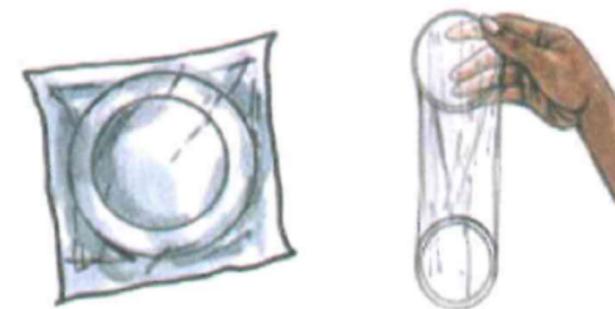


Le stérilet ou DIU dont le taux d'efficacité est de **99%** et vous protège pendant **10 ans**.



Le préservatif utilisé par l'homme ou la femme et qui a un taux d'efficacité de **78% à 99%** sans spermicides et **99%** avec spermicides.

METHODES CONTRACEPTIVES

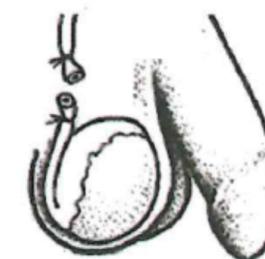


Pour plus de renseignements, informez-vous auprès de votre médecin ou sage-femme ou du centre de planning familial le plus proche.

La **stérilisation féminine** est une procédure chirurgicale qui consiste à bloquer les trompes de Fallope (par ligature-excision, cautérisation ou interruption du passage par un anneau ou une agrafe) pour empêcher le transport des ovules des ovaires à l'utérus. La stérilisation rend la femme stérile de façon permanente (moins de 2 % d'échec sur une période de 10 ans).



La **vasectomie** est une intervention chirurgicale mineure qui rend les hommes stériles de manière permanente. Cette procédure consiste à pratiquer une petite incision dans le scrotum de l'homme et à bloquer les deux canaux déférents.



LE DEVELOPPEMENT DU NOUVEAU-NE

La plupart des parents attendent avec un peu d'anxiété les premiers pas ou les premiers balbutiements de leur enfant. En principe, il n'y a aucune inquiétude à avoir, mais il est toujours rassurant de connaître les étapes normales du développement du nouveau-né.

Les rythmes de croissance varient beaucoup d'un enfant à l'autre.

LES DIFFERENTES PHASES DE SON DEVELOPPEMENT

En premier lieu, les nouveau-nés apprennent à maîtriser les mouvements de leur tête. Vient ensuite le contrôle du reste du corps (des jambes en particulier). Il doit être capable d'observer et de toucher son environnement immédiat avant de se mouvoir et d'explorer le monde qui l'entoure.

Immédiatement après la naissance, le bébé prend instinctivement la position fœtale. Vers l'âge d'un ou deux mois, il essaie d'étendre ses jambes ce qui lui permet plus tard d'adopter une position où il peut lever la tête.

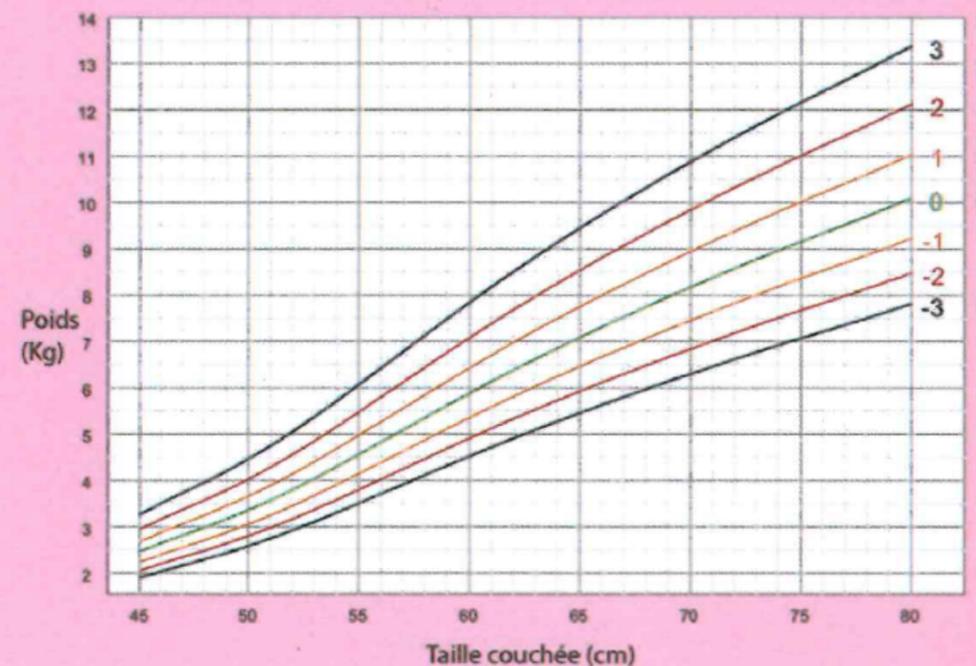
En général, le bébé est capable de se tenir assis à partir de six mois. A environ dix mois, il se met à ramper et marche en général entre un an et dix-huit mois.

Quelle que soit la méthode de déplacement qu'ils ont adoptée en premier lieu, ils se rendent compte que marcher est le meilleur moyen de circuler, d'autant plus que les mains restent libres pour prendre ou porter des objets.

CROISSANCE POST-NATALE DE L'ENFANT : POIDS ET TAILLE DE L'ENFANT DE 0 A 6 MOIS

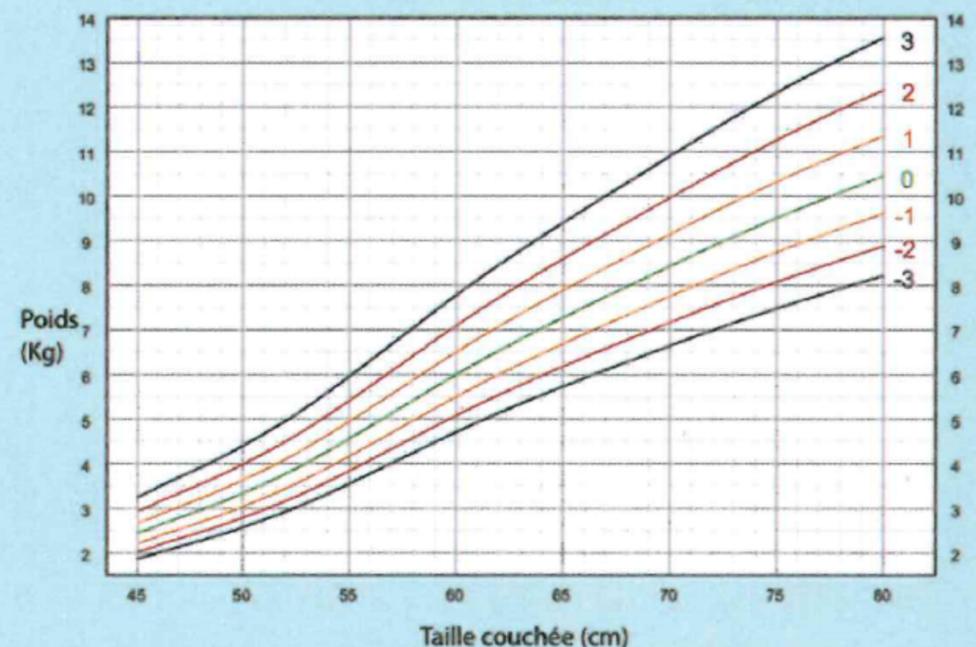


Poids pour la Taille couchée
De la naissance à 6 mois (z score)



FILLE

Poids pour la Taille couchée
De la naissance à 6 mois (z score)

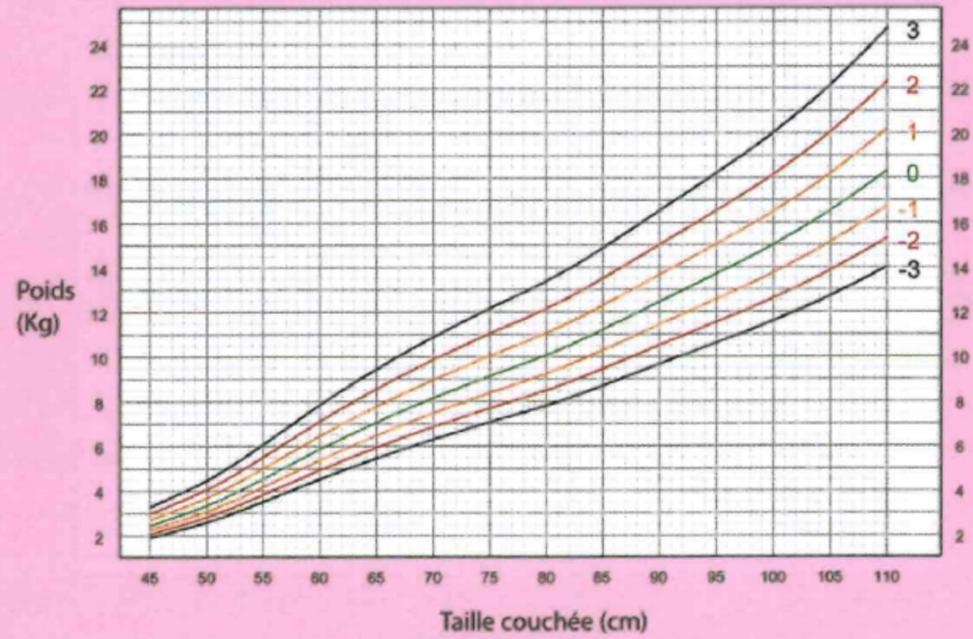


GARÇON

CROISSANCE POST-NATALE DE L'ENFANT : POIDS ET TAILLE DE L'ENFANT DE 6 MOIS A 2 ANS



Poids pour la Taille couchée
De 6 mois à 2 ans (z score)

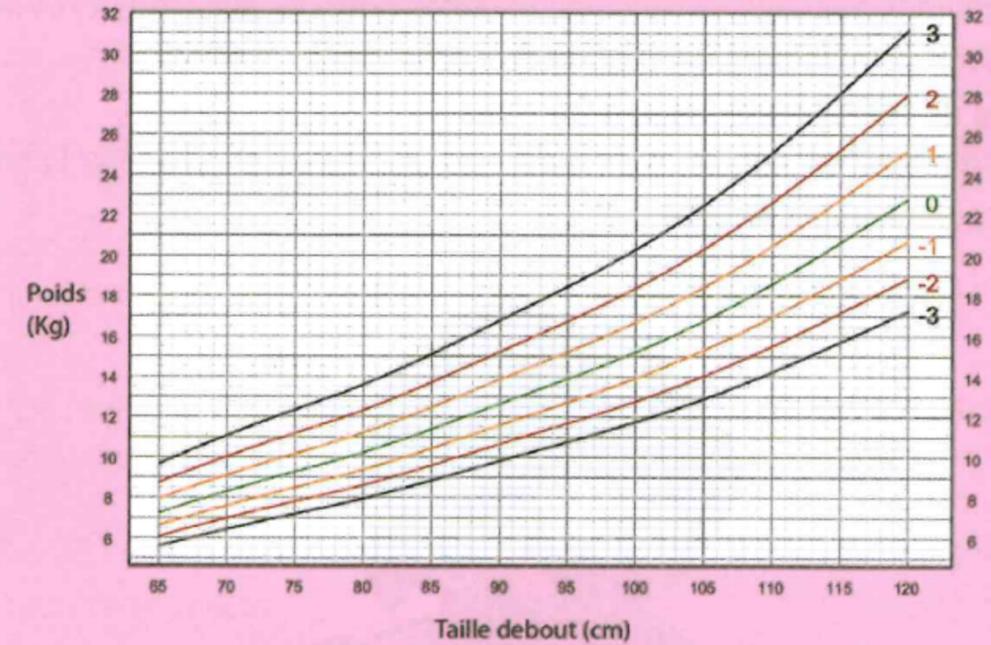


FILLE

CROISSANCE POST-NATALE DE L'ENFANT : POIDS ET TAILLE DE L'ENFANT DE 2 A 5 ANS

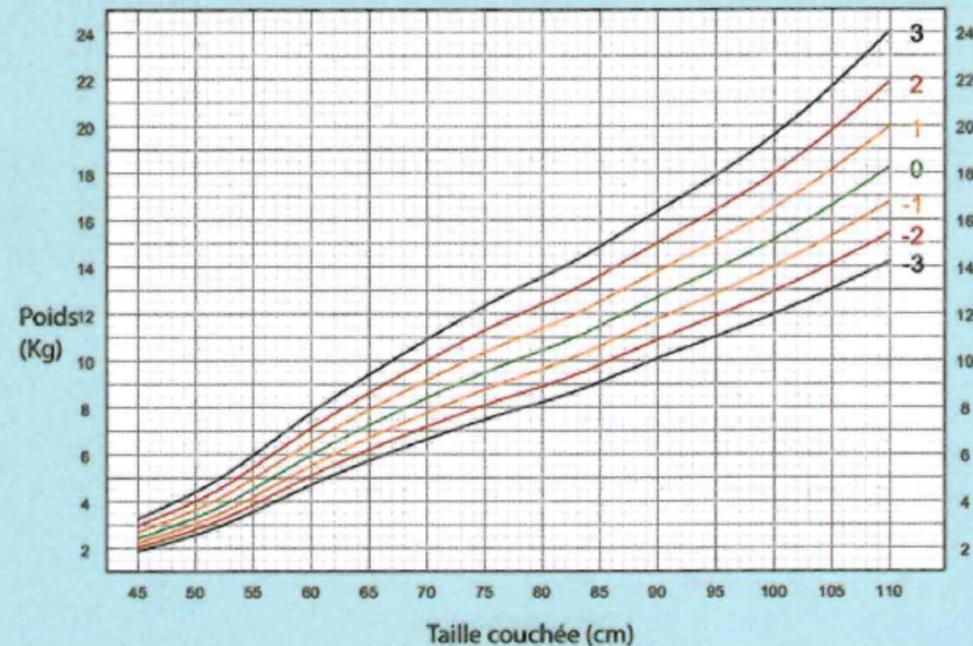


Poids pour la Taille debout
De 2 à 5 ans (z score)



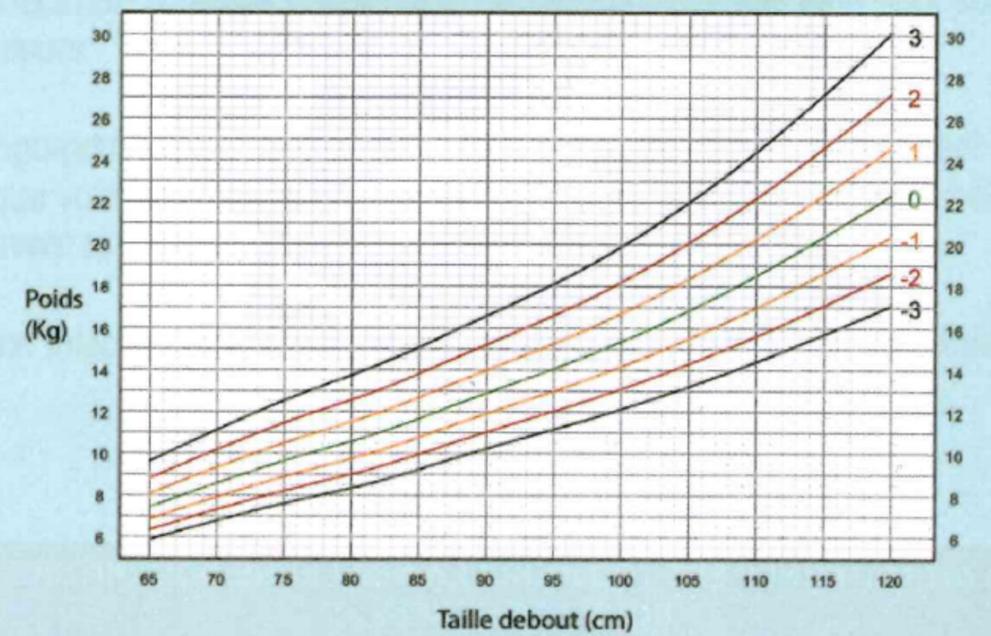
FILLE

Poids pour la Taille couchée
De 6 mois à 2 ans (z score)



GARÇON

Poids pour la Taille debout
De 2 à 5 ans (z score)



GARÇON

ALLAITEMENT MATERNEL EXCLUSIF

- ▶ Tétées fréquentes (8 à 12 fois par jour)
- ▶ Allaitement maternel exclusif sans eau ni autres boissons, jusqu'à 6 mois révolus
- ▶ Alimentation complémentaire à partir du 6ème mois
- ▶ Poursuite de l'allaitement jusqu'à 24 mois
- ▶ La mère a besoin de soutien pour avoir de l'assurance et améliorer la position et la prise du sein par le bébé.



LE LAIT MATERNEL EST TOUJOURS LA MEILLEURE NOURRITURE
POUR LES BÉBÉS.

- ▶ Nettoyez impérativement les seins avant chaque tétée
- ▶ Allaitez votre enfant au sein le plus tôt possible après accouchement et dans l'heure qui suit
- ▶ Assurez-vous que l'auréole du sein soit bien dans la bouche du bébé pendant la tétée
- ▶ Donnez les deux seins à votre enfant à chaque tétée
- ▶ Si votre enfant a commencé par le sein gauche lors de la tétée précédente, commencez par le sein droit à la tétée suivante (et vice-versa)
- ▶ Donnez le sein à la demande c'est-à-dire à chaque fois que votre enfant en exprime le besoin
- ▶ Tenez votre enfant dans différentes positions pendant la tétée
- ▶ Les gerçures et les crevasses : assurez-vous que le téton et l'auréole entrent entièrement dans la bouche de votre bébé pendant la tétée et consultez votre médecin ou sage-femme qui vous prescrira une pommade pour soulager vos douleurs
- ▶ L'engorgement des seins : cela arrive quand vos seins contiennent trop de lait et que votre enfant ne tète pas assez. Dans ce cas, allaitez votre bébé le plus souvent et faites changer de position fréquemment
- ▶ Seins infectés : soignez le sein infecté et donnez-lui le sein non infecté



Prise correcte du sein



Mauvaise prise du sein

L'allaitement maternel est le plus naturel. Le lait est plus pur et est toujours à la bonne température. Il est propre, complet et adapté aux besoins de votre enfant.

Le lait maternel couvre tous les besoins en eau de l'enfant jusqu'à 5 mois. Il limite la gravité des maladies et de la diarrhée. D'ailleurs, une infection intestinale d'origine alimentaire est peu probable.

C'est aussi une source de tranquillité ; il n'est pas besoin de stériliser les biberons et de préparer le mélange d'eau et de lait.

Par ailleurs, le contact direct est bénéfique pour le lien affectif entre votre enfant et vous-même. De plus, le lait maternel ne coûte rien.

L'allaitement peut durer aussi longtemps qu'il vous plaira. Beaucoup de mères allaitent leurs enfants pendant deux ans.

Après six mois, il lui faudra d'autres aliments en plus du lait maternel. Tout en continuant l'allaitement maternel jusqu'à 24 mois, de nouveaux aliments tels que les céréales, les légumes verts, les fruits, les viandes et le poisson doivent être progressivement introduits dans sa nourriture.



POURQUOI VACCINER VOTRE ENFANT ?

Pour le protéger, pour protéger les autres, enfants et adultes. Les vaccinations sont essentielles pour prévenir les maladies infectieuses. Elles évitent les maladies chez les enfants ou les adultes vaccinés ; elles protègent de la contagion les personnes fragiles, elles évitent les épidémies et permettent même de faire disparaître certaines maladies. Si tous les enfants ne sont pas vaccinés ou si les enfants ne sont pas vaccinés à temps, ils peuvent contracter les maladies à l'âge adulte et sous une forme plus grave : la rougeole, par exemple, est plus grave à 20 ans qu'à 5 ans.

OU FAIRE VACCINER VOTRE ENFANT ?

Vous pouvez faire vacciner votre enfant dans tous les centres de santé, postes de santé et centres de PMI. Elles peuvent aussi être effectuées par votre médecin traitant. Les vaccins non disponibles dans le PEV peuvent être prescrits et administrés à votre enfant.

CONSEILS UTILES

- ▶ Respectez, pour chaque vaccination, le nombre et les intervalles entre les injections.
- ▶ Faites inscrire par le médecin, le nom du vaccin et la date de vaccination dans le carnet de santé de votre enfant.
- ▶ Lorsqu'un retard est intervenu dans la réalisation du calendrier vaccinal, il n'est pas nécessaire de recommencer tout le programme des vaccinations imposant des injections répétées. Il suffit de reprendre ce programme au stade où il a été interrompu et de compléter la vaccination en réalisant le nombre d'injections requis en fonction de l'âge.

IL EST INDISPENSABLE QUE LES ENFANTS SOIENT VACCINÉS À TEMPS.

AGE	VACCINS	Lot/Date	MALADIES	Observations
Dès la naissance	-BCG -Polio 0		Tuberculose Poliomyélite	si femme HBS + vacciner le nouveau-né contre l'hépatite
6 semaines	Pentavalent 1 ^{ère} dose -VPO 1 ^{ère} dose -Pneumocoque 1 ^{ère} dose -Rotavirus 1 ^{ère} dose		Coqueluche Diphthérie, Tétanos, HI, Hépatite Pneumocoque Gastro entérites à Rotavirus	
10 semaines	Pentavalent 2 ^{ème} dose -VPO 2 ^{ème} dose -Pneumocoque 2 ^{ème} dose -Rotavirus 2 ^{ème} dose		Coqueluche, Polio, Diphthérie, Tétanos, HI Hépatite Pneumocoque Rotavirus	
14 semaines	-Pentavalent 3 ^{ème} dose, VPO 3 ^{ème} dose, Pneumocoque 3 ^{ème} dose - Rotavirus 3 ^{ème} dose		Coqueluche, Polio, Diphthérie, Tétanos, HI, Hépatite, Pneumocoque, Rotavirus	
6 mois	Supplémentation vit A		Carence en vitamine A	
9 mois	VAR (1 ^o dose) -Fièvre jaune		Rougeole Fièvre jaune	
12 à 15 mois	ROR (2 ^o dose VAR) -Vit A à 12 mois MENAFRICVAC		Rougeole Oreillons, Rubéole	
16 à 18 mois	Pentavalent 1 ^{er} rappel, Polio 1 ^{er} rappel, Pneumocoque 4 ^{ème} dose - Vit A à 18 mois		Coqueluche, Diphthérie, Tétanos, HI, Hépatite, Pneumocoque, Carence vit A	
24 mois	Méningococcique A+C -TYPHIM VI Vit A		Méningite Fièvre typhoïde Carence vit A	
30 mois	Vit A		Carence vit A	
36 mois	Vit A		Carence vit A	

AGE	VACCINS	Lot / Date	MALADIES	Observations
42 mois	Vit A		Carence vit A	
48 mois	Vit A		Carence vit A	
54 mois	Vit A		Carence vit A	
6 ans	- DTP 2eme rappel - TIPHIM VI par 3 ans - Méningococcique - Test tuberculinique			
10 à 11 ans	- DTP 3eme rappel coqueluche (acellulaire) 2eme rappel rappel de la fièvre jaune			
14 ans	Pour les adolescentes, vaccin contre le papillomavirus (cancer du col de l'utérus)			
15 à 23 ans	Vaccin contre le papillomavirus pour les jeunes femmes n'ayant pas eu de rapports sexuels, ou au plus tard dans l'année de leurs premiers rapports			
16 à 18 ans	4e rappel DTP Rubéole			
	Rubéole pour les femmes non-vaccinées dTP tous les 10 ans			

LE CALENDRIER VACCINAL/VITAMINE A



Naissance

BCG + Polio 0
Protègent contre



- Tuberculose
- Poliomyélite



1 mois et demi

polio 1 + Penta 1
Protègent contre



- Poliomyélite
- Diphtérie
- Tétanos
- Coqueluche
- Hépatite B
- Infections à HIB



2 mois et demi

polio 2 + Penta 2
Protègent contre



- Poliomyélite
- Diphtérie
- Tétanos
- Coqueluche
- Hépatite B
- Infections à HIB



3 mois et demi

Dès 6 mois

9 mois



polio 3 + Penta 3
Protège contre

Vitamine A

VAR + VAA
Protègent contre



- Poliomyélite
- Diphtérie
- Tétanos
- Coqueluche
- Hépatite B
- Infections à HIB

- Résistance aux infections
- chances de survie
- Croissance
- Prévention cécité

Rougeole
Fièvre Jaune

DATE	AGE	POIDS	TAILLE	ETAT NUTRITIONNEL
	7 ^e mois			
	8 ^e mois			
	9 ^e mois			
	10 ^e mois			
	11 ^e mois			
	12 ^e mois			

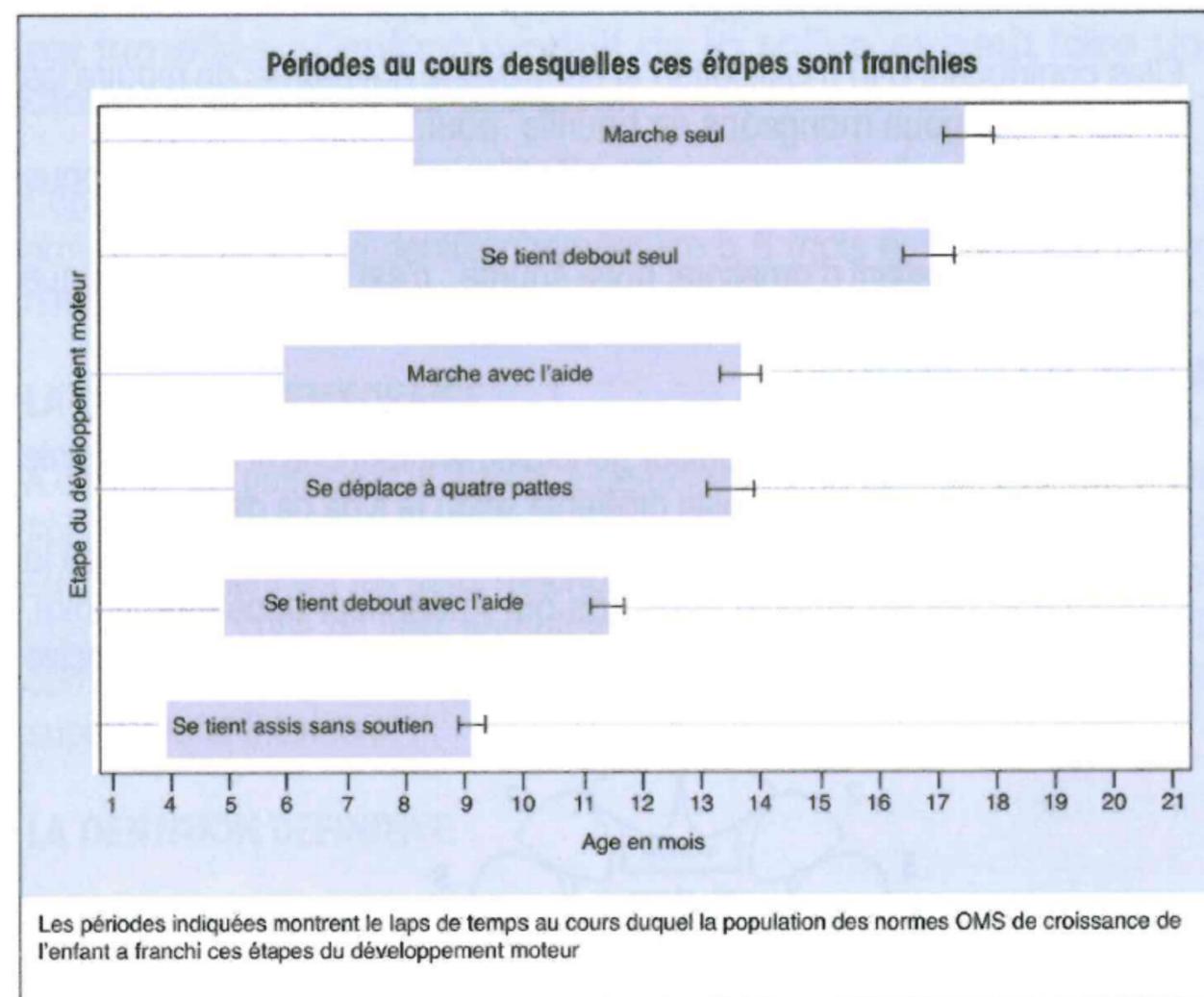
DE 12 À 18 MOIS (UNE PESÉE PAR MOIS)

DATE	AGE	POIDS	TAILLE	ETAT NUTRITIONNEL
	13 ^e mois			
	14 ^e mois			
	15 ^e mois			
	16 ^e mois			
	17 ^e mois			
	18 ^e mois			

DE 18 À 24 MOIS (UNE PESÉE PAR MOIS)

DATE	AGE	POIDS	TAILLE	ETAT NUTRITIONNEL
	19 ^e mois			
	20 ^e mois			
	21 ^e mois			
	22 ^e mois			
	23 ^e mois			
	24 ^e mois			

DATE	AGE	POIDS	TAILLE	DIAGNOSTIC
	3 ans			
	4 ans			
	5 ans			
	6 ans			
	7 ans			

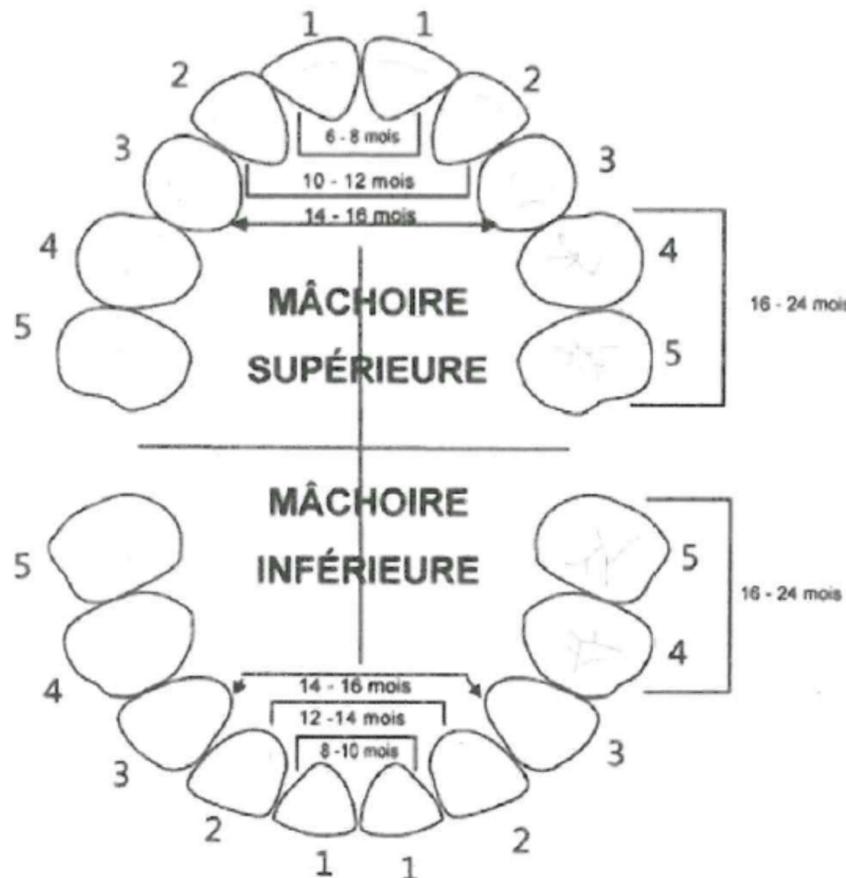


Les dents sont des organes très importants pour l'homme, elles ont trois fonctions essentielles :

- ▶ Elles contribuent à la mastication et au broyage qui permet de réduire les aliments que nous mangeons en bouillie pour faciliter la digestion
- ▶ Avec la langue, elles nous permettent de bien articuler les mots que nous prononçons
- ▶ Elles nous permettent d'améliorer notre sourire : c'est la fonction esthétique

LA DENT EST COMPOSÉE :

- ▶ **D'une couronne** qui est de couleur généralement blanche et qui apparait sur la mâchoire, elle est de taille différente selon le type de dents et
- ▶ **D'une racine** qui est longue, dont la longueur est souvent le double de la couronne et qui est enfouie dans l'os qui la soutient appelé mâchoire. La mâchoire est recouverte d'une muqueuse de couleur rose appelée **gencive**



L'éruption des dents s'accompagne souvent de l'inflammation de la gencive qui prend un aspect rouge et brillant, elle est tuméfiée ; l'enfant produit de la salive et peut faire une diarrhée et même de la fièvre.

L'apparition des dents chez l'homme est chronologique, elle se fait en deux grandes périodes : la dentition temporaire à 6 mois et la dentition permanente à 6 ans.

LA DENTITION TEMPORAIRE :

A 6 mois, les premières incisives apparaissent généralement au niveau central de la mâchoire inférieure de l'enfant. Puis les autres dents apparaissent successivement sur les deux mâchoires. Cette dentition temporaire va ainsi aller jusqu'à l'âge de trois ans où la denture temporaire est complète. Elle comprend alors 20 dents également réparties au niveau des deux mâchoires supérieure et inférieure.

LA DENTITION DEFINITIVE :

De 6 à 12 ans, toutes les dents vont se renouveler. A 6 ans, apparaissent des dents très importantes qui s'appellent les premières molaires définitives. Lorsque les dents de lait tombent, cela signifie qu'une autre dent, plus solide et définitive pousse derrière pour prendre la place. De 6 à 18 ans environ se mettent en place les 32 dents définitives (12 molaires, 8 prémolaires, 4 canines et 8 incisives).

Les maladies dentaires

Les maladies dentaires les plus courantes sont la carie dentaire et les parodontopathies. La carie dentaire commence par une plaque dentaire qui est une sorte de colle dans laquelle se développe les microbes. Le sucre et les microbes fabriquent des acides qui attaquent les dents. La carie dentaire peut être grave et très douloureuse.

La parodontopathie est une atteinte du tissu de soutien de la dent, le plus courant est la gingivite qui se manifeste par un saignement au contact de la gencive, elle change de couleur et devint rouge vif avec une légère tuméfaction tout autour de la dent.

Prevention des maladies dentaires

Pour prévenir les maladies dentaires, il faut avoir une bonne hygiène bucco-dentaire et éviter les dépôts de résidus alimentaires à la surface des dents. Ce sont les résidus alimentaires qui sont la principale composante de la plaque dentaire.

Le brossage doit commencer dès l'apparition des premières dents avec une brosse à dents et une pâte dentifrice adaptée

Il faut se brosser les dents deux fois par jour après les repas

Il faut éviter de manger ou de boire un liquide sucré après le brossage

Il faut se brosser les dents de la gencive vers la dent (du rouge vers le blanc)

Le brossage doit durer environ trois minutes

Il faut changer de brosses à dents tous les trois mois environ (dès que les poils de la brosse commence à se recourber)

Aller consulter un technicien de l'odontologie dès l'apparition des premiers symptômes de la maladie dentaire

Faire une visite systématique chez un technicien de la santé bucco-dentaire chaque année



- ▶ A partir d'un (1) an, commencer à nettoyer délicatement les premières incisives de votre enfant de temps en temps à l'aide d'un morceau de gaz propre
- ▶ Dès qu'il accepte bien la cuillère, utiliser une petite brosse souple sans dentifrice et le tenir sur vos genoux pendant le brossage. Ne pas insister si l'enfant est fatigué
- ▶ Vers deux ans, lui proposer de tenir tout seul la brosse et faire du brossage une habitude quotidienne, d'abord juste avant le coucher et puis très vite, matin et soir
- ▶ A partir de deux ans, lui faire utiliser un dentifrice au fluor et ne pas le laisser en manger comme s'il s'agissait d'une friandise
- ▶ Lui apprendre tout de suite à se brosser les dents de bas en haut et du haut vers le bas en partant de la gencive
- ▶ Changer sa brosse à temps dès l'usure du poil

LA BONNE MÉTHODE EST DE :

- ▶ Se brosser les dents de bas en haut séparément
- ▶ De faire des mouvements rotatifs pour brosser dents et gencives
- ▶ D'incliner la brosse à 45° sur la gencive
- ▶ Faire le tour des dents, sans en oublier le dessus

Coqueluche, Diphtérie, Hépatite, Méningite, Oreillons, Rougeole, Rubéole, Typhoïde et Paratyphoïde, Varicelle

Maladie	Date	Observations et complication	Signature & cachet

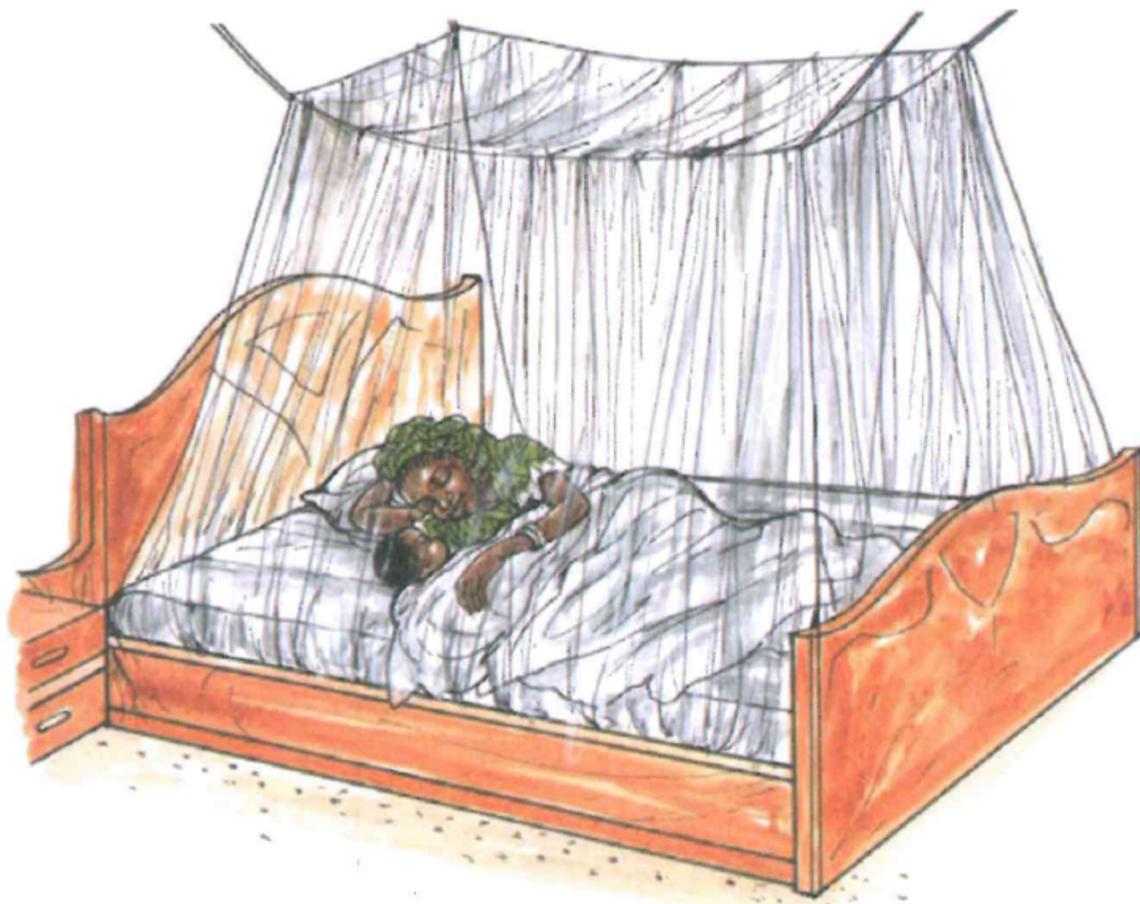
RÉACTIONS TUBERCULINIQUES

Date	Méthode / Origine du vaccin	Signature et cachet

Maladie	Date	Doses	Lieu et cachet

COMMENT ÉVITER LE PALUDISME ?

- ▶ Évitez les piqûres des moustiques. La nuit, protégez-vous des moustiques avec une moustiquaire imprégnée
- ▶ Allez à la structure de santé dès les premiers signes (fièvre, maux de tête), pour éviter que la maladie ne se complique
- ▶ Combattez les moustiques et les larves en balayant les flaques d'eau, en ne laissant pas traîner des boîtes de conserves ou d'autres récipients conservant de l'eau



TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE

Le nouveau-né nourri au sein a normalement des selles molles, jaunes d'or, parfois teintées de vert et nombreuses (quatre à six par jour).

L'enfant nourri au sein fait très rarement des diarrhées sérieuses liées à une infection intestinale

Dès que l'enfant fait une à deux selles franchement liquides, on parlera de diarrhée.

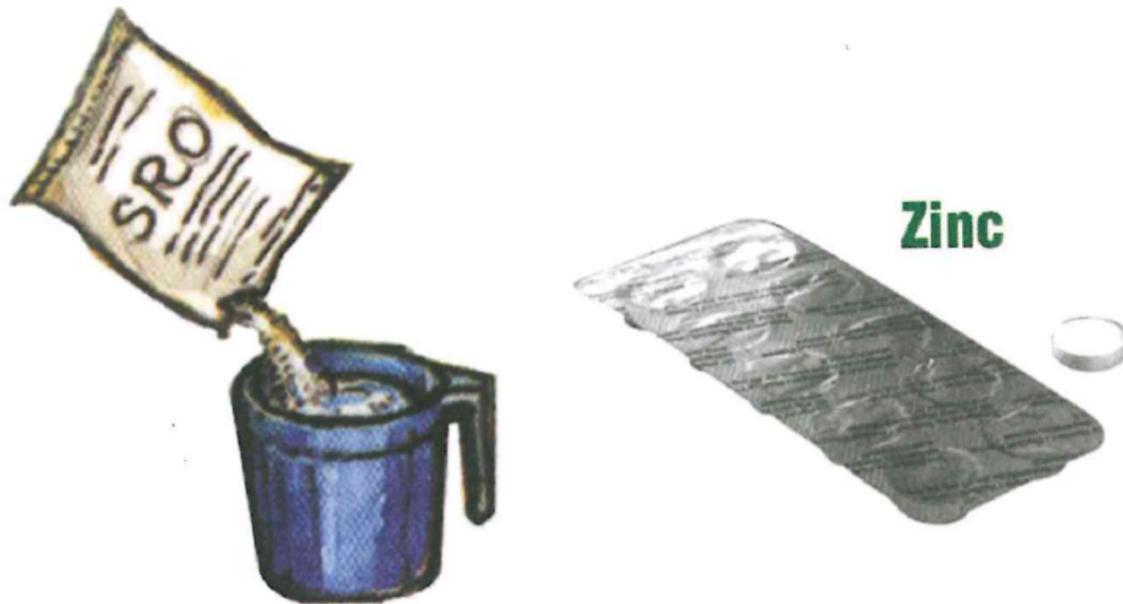
Les causes les plus fréquentes de diarrhée chez l'enfant et le nourrisson sont le manque d'hygiène et la malnutrition.

Le danger le plus grave et immédiat de la diarrhée est la déshydratation et à plus long terme, la malnutrition. C'est à cause d'elles que la diarrhée peut être mortelle, surtout chez le nourrisson.



En cas de diarrhée chez l'enfant, respecter les 04 règles suivantes :

- ▶ Donner à l'enfant plus de liquides que d'habitude : Solution de réhydratation orale (SRO), jus de buy, soupe de carottes, eau de riz, eau potable
- ▶ Donner du Zinc (Moitié comprimé pour les enfants de moins de 6 mois et 1 comprimé pour les enfants de plus de 6 mois pendant 10 jours). Le zinc est un micronutriment comme le fer, la vitamine A, et l'iode. Le zinc diminue la durée et la gravité de l'épisode de diarrhée, améliore l'appétit et favorise la croissance
- ▶ Continuer à allaiter ou à alimenter l'enfant
- ▶ Aller vers la structure sanitaire la plus proche dès l'apparition d'un signe de danger de la diarrhée (fièvre, vomissement, sang dans les selles, soif intense, léthargie, pli cutané persistant, incapacité de manger ou de boire)



AU COURS D'UN ÉPISODE DE DIARRHÉE IL FAUT ADMINISTRER LE ZINC EN MÊME TEMPS QUE LA SRO.

Encore appelé fesses rouges, il est fréquent et peut être évité par une bonne hygiène de la peau du nouveau-né.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- ▶ Le siège sera lavé au moins une fois par jour avec du savon, rincé et séché soigneusement après
- ▶ L'enfant devra être changé chaque fois qu'il s'est souillé et lavé avec une eau propre et pure
- ▶ Les couches seront lavées au savon et rincées abondamment à l'eau claire ou alors renouvelés
- ▶ Si un érythème fessier commence, il faut enduire les fesses d'une solution antiseptique et aller consulter le pédiatre



CONSEILS

- Se déparasiter systématiquement
- Avoir une alimentation saine et équilibrée
- Etre vigilante contre les agressions sexuelles
- Promouvoir une hygiène individuelle et collective
- Compléter les séries vaccinales et faire des rappels
- Eviter de pratiquer des mutilations génitales chez les filles
- Veiller à une bonne hygiène bucco-dentaire Entretien la bouche
- Consommer des aliments riches ou enrichis en fer, vit A, iode, vit B9 et zinc

Date	Âge	Poids	Taille	IMC*	Examen clinique et dépistage	Hospitalisations

- Se mettre à l'écoute de son corps
- Etre responsable de sa propre santé
- Ne pas accepter les mariages précoces
- Veiller à une bonne hygiène bucco-dentaire
- Promouvoir la pratique de l'activité sportive
- Faire la vaccination antitétanique universelle
- Ne pas consommer du tabac ou de la drogue
- Promouvoir une hygiène individuelle et collective
- Se méfier des IST/ SIDA et des grossesses non désirées
- Eviter de s'exposer aux violences et agressions sexuelles
- Consommer des aliments riches ou enrichis en fer, vit A, iode, vit B9 et zinc

Date	Âge	Poids	Taille	IMC*	Examen clinique et dépistage	Hospitalisations

