

GrowthXP Neo

Une meilleure visualisation
des paramètres néonataux



Bilirubine

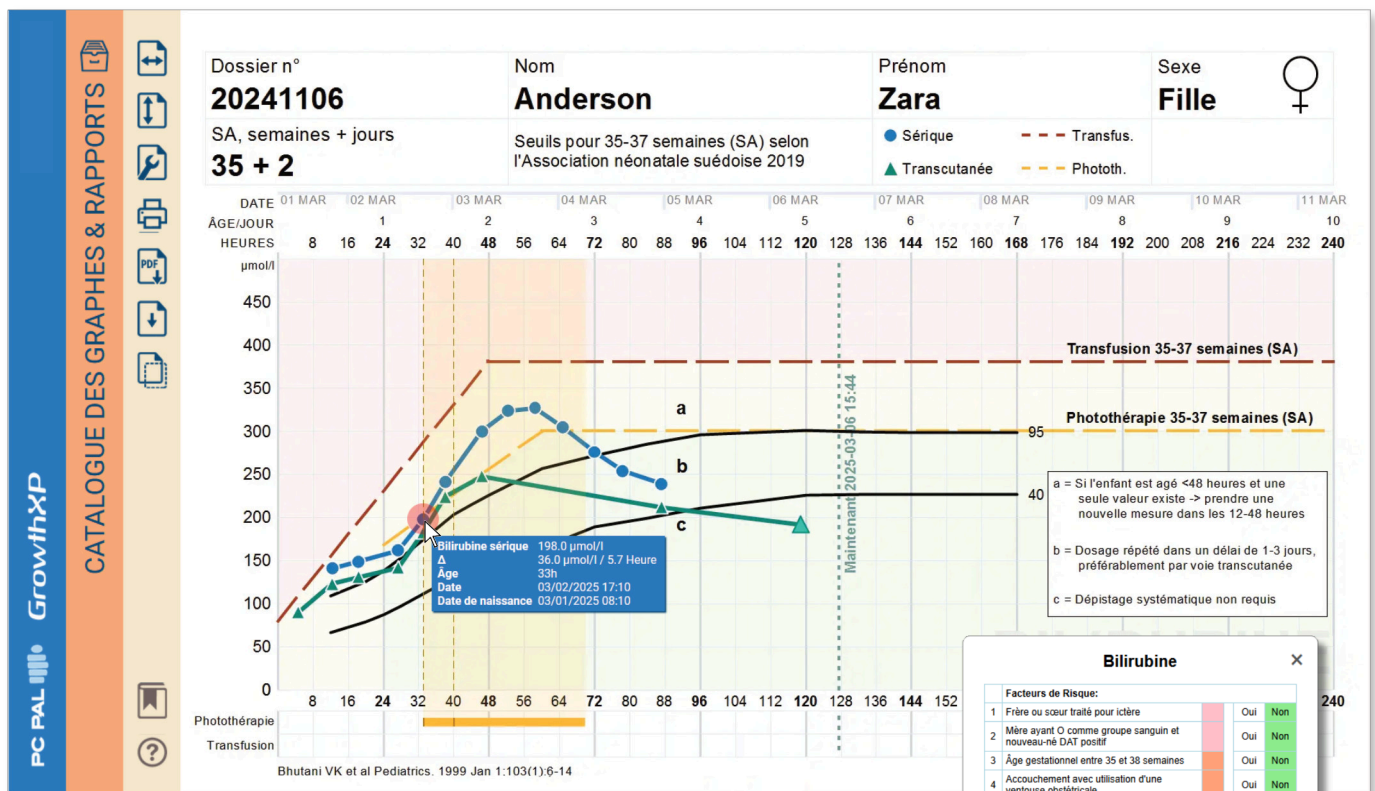
La représentation graphique des niveaux de bilirubine dans GrowthXP Neo permet d'optimiser le suivi et la prise en charge de l'hyperbilirubinémie chez le nouveau-né.

✓ Les courbes de bilirubine de GrowthXP Neo incluent des valeurs seuils basées sur des directives internationales et locales, qui s'ajustent automatiquement à l'âge gestationnel à la naissance.

Ce graphique indique également les percentiles pour la population normale, le calcul des taux de changement des niveaux, et une représentation graphique du traitement par photothérapie et exsanguinotransfusion.

✓ Calcul du risque d'hyperbilirubinémie.

Les directives identifient jusqu'à onze facteurs de risque de développement d'une hyperbilirubinémie significative.



Courbes de la bilirubine dans GrowthXP Neo montrant à la fois les plages de références et les seuils pour le suivi et le traitement de l'hyperbilirubinémie.

Liste des facteurs de risque d'hyperbilirubinémie.

Courbes de croissance

GrowthXP Neo contient une bibliothèque de courbes de croissance pour le nouveau-né ainsi que de données sur la gestation et la naissance de 22 à 24 semaines, avec percentiles et scores d'écart-type. Les graphiques se remplissent automatiquement avec les données du dossier patient informatisé. Les références de croissance sont adaptées à chaque pays et incluent également les références internationales Intergrowth et Fenton.

- ✓ Affiche les mesures de la taille, du poids et du périmètre crânien à la naissance, avec les percentiles et les scores SD (z-scores).
- ✓ Les références de croissance commençant à 22 semaines facilitent l'identification des enfants nés petits pour l'âge gestationnel.
- ✓ Permet de suivre avec précision la croissance au cours des premières semaines de vie.

The screenshot displays the GrowthXP Neo software interface for patient Laura. It includes several components:

- Header:** Dossier n° 02032012, Nom Laura, Prénom Dolby, Date de naissance 03/02/2012, Sexe Femme.
- Table of Measurements:**

Date	Âge	Taille (cm)	DS	Poids (kg)	DS	Périmètre crânien (cm)	DS	kg/m ²	DS	Lieu de la mesure
03/02/2012	N	42.0	-1.18	2.001	-2.81	28.0	-1.15	11.9	-1.82	
04/02/2012	1m	47.0	-3.51	2.600	-2.75	30.0	-5.90	11.8	-2.13	
04/16/2012	1m 1s	49.0	-2.91	3.200	-2.08	32.0	-4.64	13.3	-0.87	
05/02/2012	2m	52.0	-1.95	3.400	-2.35	33.0	-4.45	12.6	-2.00	
05/15/2012	2m 1s	53.0	-1.88	3.700	-2.24	34.0	-4.04	13.2	-1.68	
06/02/2012	3m	55.2	-1.36	3.800	-2.59	36.0	-2.86	12.5	-2.58	
07/02/2012	4m	57.0	-1.43	4.000						
02/01/2013	10m-1s	75.0	1.44	11.000						
- Growth Charts:**
 - Fenton 2013:** Perimètre crânien (cm) vs Age gestationnel (semaines).
 - Niklasson 2008:** Taille (cm) vs Age gestationnel (semaines).
 - Niklasson 2008:** Périmètre crânien (cm) vs Age gestationnel (semaines).
 - Niklasson 2008:** Poids (kg) vs Age gestationnel (semaines).
- Birth Data Summary:**
 - Naissance: 03/02/2012
 - Âge de gestation: 31 semaines, 3 jours
 - Taille: 42.0 cm, Poids: 2.001 kg, Périmètre crânien: 28.0 cm
 - Mère: Taille 162.0 cm, Poids 50.0 kg, Périmètre crânien 57.0 cm
 - Père: Taille 185.0 cm, Poids 70.0 kg, Périmètre crânien 58.0 cm
 - Puberté: Ménarche O, Date 02/10/2023
- Parameters Dialog:**
 - Paramètres
 - Montrer la ligne du jour
 - Événements
 - Montrer la courbe du graphe
 - Anonymat du patient
 - Cacher les données du patient
 - Type de référence:
 - Percentiles P5-P95
 - Percentiles P3-P97
 - Déviation standard (DS)
 - OK Cancel

Les courbes et rapports GrowthXP Neo offrent un ensemble de paramètres pour ajuster l'affichage du graphique, y compris un choix de références.



Découvrez GrowthXP par vous-même...

Le module **Neo** de l'application **GrowthXP** permet aux utilisateurs de visualiser des paramètres néonataux essentiels pour suivre le développement des nouveaux-nés et améliorer leur prise en charge.

Les applications **GrowthXP** sont généralement intégrées aux dossiers des patients via la norme FHIR ou via une connection personnalisée en fonction du système utilisé ce qui évite de dupliquer la saisie des données patients.

Contactez-nous pour une présentation de GrowthXP. Vous comprendrez mieux les raisons pour lesquelles les établissements de santé du monde entier ont fait confiance à PC PAL et fait le choix d'utiliser le module GrowthXP pour le suivi et l'analyse de la croissance des enfants.

- ◆ Compatible avec les DPI conformes FHIR tels que Oracle Health and Epic
- ◆ Conforme HIPAA (USA) et PIPEDA (Canada), ne stocke pas de données
- ◆ Hébergé dans le cloud par PC PAL (Amérique du Nord) ou installé sur site (Europe)
- ◆ Application uniquement basée sur HTML 5 et JavaScript
- ◆ Aucune utilisation de bibliothèques ou de frameworks tiers
- ◆ Conception d'application réactive adaptée à tous supports
- ◆ Support technique et maintenance