



ETV **et** test fFN

Les données
les supportent.
Est-ce votre
cas?

RapidfFN®
for the TLi₁₀® System

Résultats d'ETV

Plus subjectif que vous ne le pensez

La longueur cervicale est un indice reconnu pour évaluer le risque de naissance prématurée, mais des résultats précis peuvent être variables même entre les mains de personnes qualifiées et de des cliniciens bien formés. Une analyse récente portant sur des images de mesure de la longueur cervicale tirées d'essais multicentriques de grande envergure a montré un taux élevé d'échecs d'imagerie, même si ces images ont été réalisées dans des centres médicaux universitaires et que les cliniciens ont reçu une formation particulière.¹

- ▶ Une étude de suivi des images de mesure de la longueur cervicale soumises aux fins d'examen pour la certification individuelle a montré qu'un nombre significatif de professionnels (15 %) n'a pas réussi à mesurer correctement les longueurs cervicales.²
- ▶ La mesure de la longueur cervicale n'est pas aussi simple que plusieurs le prétendent.²

Étude ¹	« Échec » des images
Étude de prédiction d'accouchement prématuré (réseau MFMU)	20 %
Essai SCAN (réseau MFMU)	15 %
Réseau NuMOM2b	30 %
Étude CerveLenz	11,5 %
Essai PREGNANT	10 %

Pourquoi est-il difficile de mesurer la longueur cervicale?

1. Le col de l'utérus réagit aux contractions utérines et sa mesure peut changer au cours d'une échographie. Une étude évaluant la longueur cervicale sur 30 minutes a montré une différence moyenne de 11 mm entre les mesures les plus longues et les mesures les plus courtes.³
2. Elle nécessite de l'équipement d'échographie facilement accessible et des utilisateurs formés.⁴
3. Il y a un manque de programmes de formation et d'outils d'évaluation.²



L'utilisation du test fFN en plus de l'ETV augmente considérablement le taux de prédiction d'accouchement prématuré.

Risque de prédiction d'accouchement prématuré chez les patientes présentant des symptômes de travail prématuré⁵



La prédiction des risques liés au travail prématuré est **améliorée de 50 %** lorsque le test fFN est utilisé conjointement avec l'ETV.

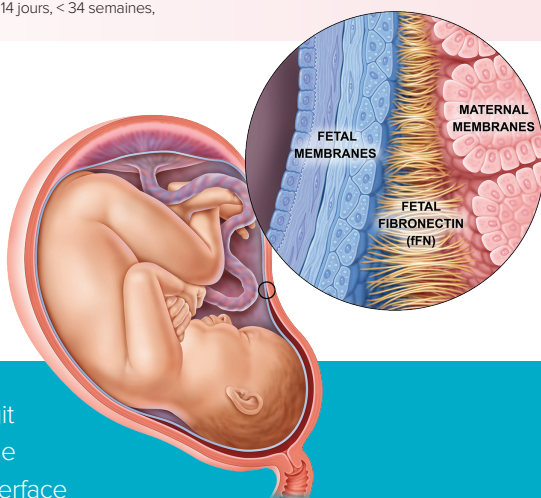
Qu'est-ce qu'un col de l'utérus court?

Il n'existe pas de définition définitive d'un col de l'utérus court ou long. Les lignes directrices, les protocoles et les études ont utilisé des seuils variables pour un col de l'utérus court, ce qui crée des difficultés dans la normalisation de la longueur appropriée pour une utilisation avec l'ETV.⁶

Aperçu des études publiées rapportant le risque de prédiction d'accouchement du travail prématuré associé à un résultat positif au test fFN et à un col de l'utérus court chez les femmes symptomatiques :

	Limite de la LC	Sensibilité	Spécificité
Hincz, et coll.	21 à 31 mm	86 %	90 %
Rozenberg, et coll.	≤ 26 mm	55 %	82 %
Gomez, et coll.	< 15 mm, < 30 mm	38 %, 53 %	89 %
Schmitz, et coll.	16 à 30 mm	67 %	81 %
Eroglu, et coll.	< 20 mm, < 25 mm	80 %	97 %
Ness, et coll.	< 20 mm	22 %	82 %
Asakura, et coll.	< 20 mm	62 %	71 %
Audibert, et coll.	< 25 mm	64 %	96 %
Rose, et coll.	16 à 29 mm, < 15 mm	S.O.	

*Veuillez noter que les paramètres d'évaluation pour chaque étude variaient (administration < 7 jours, < 14 jours, < 34 semaines, < 35 semaines, < 37 semaines, etc.)

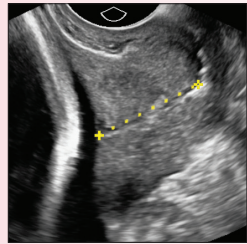


La fibronectine fœtale agit comme une glycoprotéine adhésive, sécrétée à l'interface maternelle-fœtale, qui lie les membranes maternelles aux membranes fœtales.

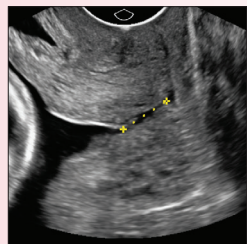
Comment chacune de ces images d'ETV influence-t-elle votre gestion?

Patiente 1

2,43 cm

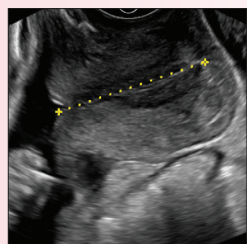


1,21 cm

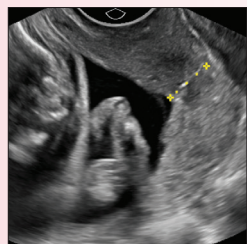


Patiente 2

3,88 cm



1,22 cm



Les deux scénarios cliniques démontrent la variation de la longueur cervicale et le potentiel de changements dans la prise en charge selon les mesures les plus longues et les plus courtes lors d'une seule évaluation par échographie.

20 % des patientes ayant reçu leur congé ont accouché dans les 3 jours⁷

23 062

patientes présentant des symptômes d'accouchement prématuré



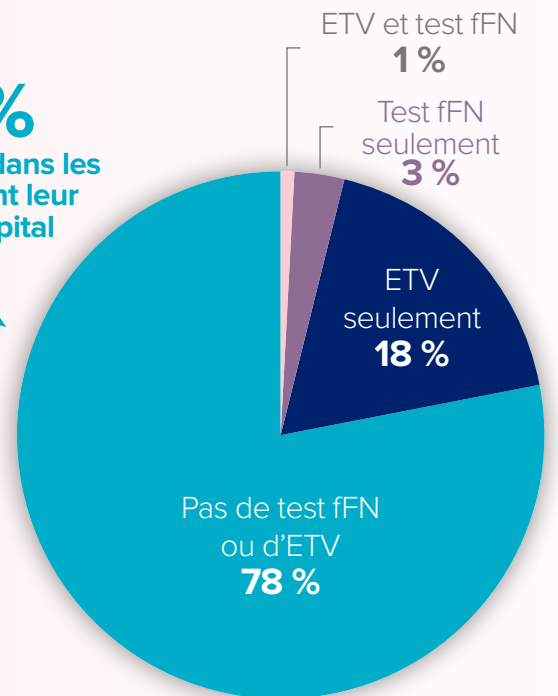
24 %
admises
n = 5 550

76 %
ont reçu
leur congé
de l'hôpital
n = 17 512



80 %
ont accouché
> 3 jours plus
tard
n = 13 995

20 %
ont accouché dans les
3 jours suivant leur
congé d'hôpital
n = 3 517



Les résultats sous-utilisés des tests fFN et des résultats subjectifs de l'ETV ont empêché **des patientes qui auraient eu besoin de soins intensifs d'avoir accès à ces mêmes soins.**

ETV et test fFN **1 %** (n = 41)
Test fFN seulement **3 %** (n = 106)
ETV seulement **18 %** (n = 620)
Pas de test fFN ou d'ETV **78 %** (n = 2 750)

Références : 1. Perinatal Quality Foundation. Programme CLEAR. <https://clear.perinatalquality.org/wf/information.aspx>. Consulté le 12 juillet 2018. 2. Boelig RC, Feltovich H, Spitz JL, et coll. Assessment of Transvaginal Ultrasound Cervical Length Image Quality. *Obstetrics & Gynecology*. 2017;129(3):536-541. 3. Meijer-Hoogeveen M, Stoutenbeek P, Visser G HA. Dynamic cervical length changes: Preliminary observations from 30-minute transvaginal ultrasound recordings. *J Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2007. 20:6, 481-486. 4. Parry S et Elovitz MA. Pros and cons of maternal cervical length screening to identify women at risk of spontaneous preterm delivery. *ClinObstetGynecol* 2014; 57(3): 537-46. 5. R Gomez, et coll. Cervicovaginal fibronectin improves the prediction of preterm delivery based on sonographic cervical length in patients with preterm uterine contractions and intact membranes. *AJOG* 2005; 192: 350-359. 6. DeFranco EA, Lewis DF, Odibo AO. Improving the screening accuracy for preterm labor: is the combination of fetal fibronectin and cervical length in symptomatic patients a useful predictor of preterm birth? A systematic review. *Am J Obstet Gynecol*. 2013;208:233.e1-6. 7. Blackwell SC, Sullivan EM, Pettilä AA, et coll. Utilization of fetal fibronectin testing and pregnancy outcomes among women with symptoms of preterm labor. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2017;9:585-594. doi :10.2147/CEOR.S141061.

hologic.com | canada2@hologic.com | 1 877 209-7192

PB-00658-CAN-FR RÉV. 001 © 2020 Hologic Inc. Tous droits réservés. Hologic, Rapid fFN et les logos associés sont des marques de commerce et/ou des marques de commerce déposées d'Hologic, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Cette information est destinée aux professionnels de la santé et ne doit pas avoir comme but de servir de sollicitation ou de promotion de produits lorsque de telles activités sont interdites. Puisque les documents Hologic sont distribués par l'intermédiaire de sites Web, de diffusions électroniques et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible de contrôler les circonstances dans lesquelles sont partagés de tels documents. Pour des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays particulier, veuillez contacter votre représentant d'Hologic local ou écrire à Canada2@Hologic.com.

RapidfFN
for the TLi[®] System