

| Le 29/10/2026

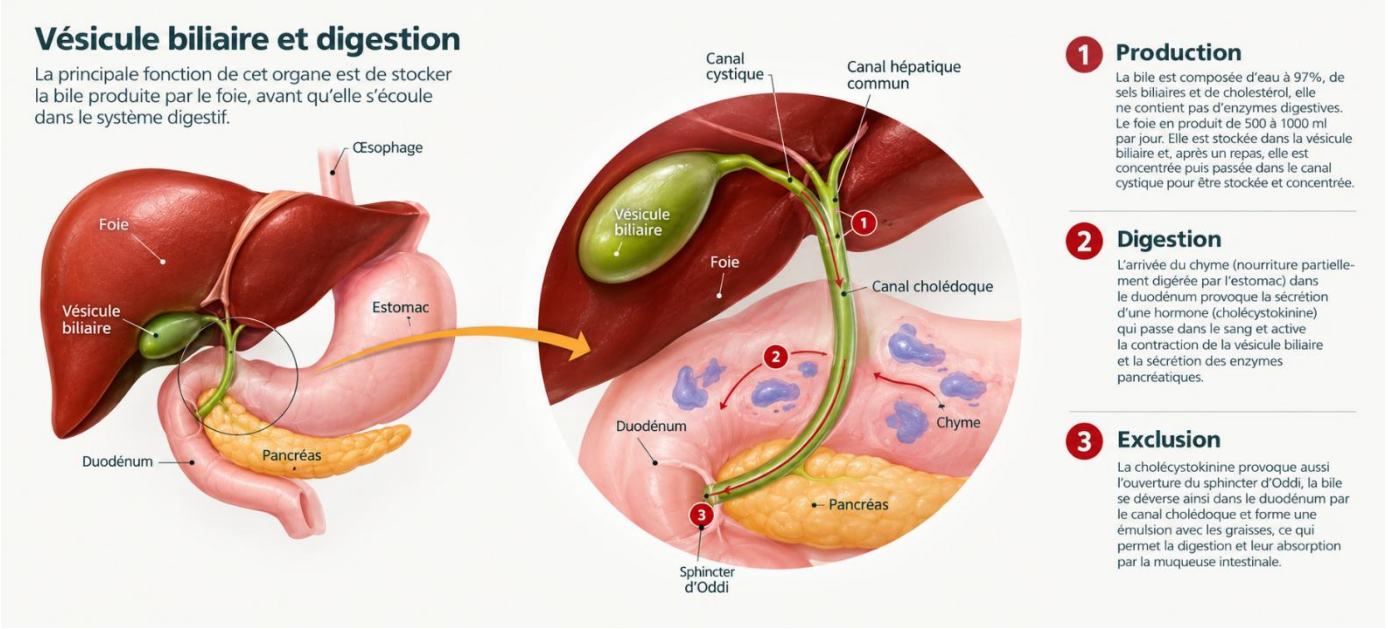
DOSAGE DES ACIDES BILIAIRES

Intérêt clinique

Les acides biliaires, également connus sous le nom de sels biliaires, sont synthétisés par le foie, sécrétés dans la bile, absorbés par l'intestin et transportés par la veine porte jusqu'au foie où ils sont activement réabsorbés.

Ils représentent les marqueurs biochimiques de choix pour le diagnostic et le suivi de la cholestase gravidique.

Chez la femme enceinte, les sels biliaires ayant une toxicité sur le système nerveux central du fœtus, leur dosage est un dosage d'urgence.



Lors de la cholestase gravidique, les acides biliaires sont éliminés dans la circulation sanguine périphérique à partir de la 25ème semaine d'aménorrhée.

LABORATOIRES B2A

Il s'agit d'une cholestase intrahépatique de la grossesse chez des patientes présentant le plus souvent un terrain génétique préexistant (gène ABCB4→ excrétion incorrecte intra canaliculaire de la bile), caractérisée par :

- Un prurit maternel du 3ème trimestre (paumes des mains, plantes des pieds, membres inférieurs, abdomen, prurit souvent nocturne)
- Une élévation des acides biliaires sériques mettant en jeu le pronostic vital du fœtus par toxicité cellulaire (prématurité, détresse néonatale, mort fœtale)
- Son caractère récidivant : elle sera également présente lors de grossesses ultérieures

Prévalence de la cholestase gravidique

- Plus fréquente en Amérique du Sud (10% des femmes enceintes au Chili)
- 1% en Europe, valeurs plus hautes en Suède et Finlande
- 20–22% des grossesses gémellaires
- 2,7% des grossesses après PMA

Valeurs normales, à jeun

- Femme enceinte < 10 µmol/L
- Femme symptomatique, forme modérée 10–40 µmol/L
- Femme symptomatique, forme sévère > 40 µmol/L → risques fœtaux majeurs

Autres marqueurs biologiques :

ALAT 2 à 10 fois la normale, bilirubine et GGT valeurs normales, acides biliaires urinaires : 10x ou 100x la normale.

Afin d'améliorer le délai de rendu de résultat de ce paramètre, le dosage des acides biliaires est effectué au sein des laboratoires B2A.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Les Biologistes des laboratoires B2A

Source : La cholestase gravidique : recommandations pour la pratique clinique du Collège national des gynécologues obstétriciens français, Gynécologie Obstétrique Fertilité et Sénologie 51 (2023) 493–510