

Präeklampsie

Diagnose und Vorhersage mit dem Elecsys® sFlt-1/PlGF Quotienten

Kurzzeitprädiktion bei Verdacht auf Präeklampsie

Ausschluss (Rule out) mit NPV 99.3% bei sFlt-1/PlGF Resultaten ≤ 38 :

Die Schwangere wird mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit in der nächsten Woche keine Präeklampsie entwickeln.



Vorhersage von negativen Folgen für Mutter und Kind

Ein hoher sFlt-1/PlGF Quotient korreliert mit dem Auftreten einer Präeklampsie, HELLP Syndrom und Eklampsie.

Zeitpunkt der Niederkunft

Ein sFlt-1/PlGF Quotient >38 ist mit einer signifikant kürzeren Zeit bis zur Entbindung und einem höheren Risiko für Frühgeburten assoziiert.



(Die angegebenen Cut-off Werte gelten für die Elecsys® Tests von Roche Diagnostics. SSW = Schwangerschaftswoche)

Referenzen

- Verloren, S. Hypertension 2014;63(2):346-352.
 Zeisler, H. N Engl J Med 2016;374:13-22.
 Zeisler, H. Obstet Gynecol 2016;128(2):261-269.