

## Elecsys® sFlt-1 / PIGF

### *Biomarker zur Diagnose und Vorhersage der Präeklampsie*

Bestimmung des sFlt-1/PIGF Quotienten ab der Schwangerschaftswoche 20+0\*

#### Vorgeschlagenes Patientenprofil

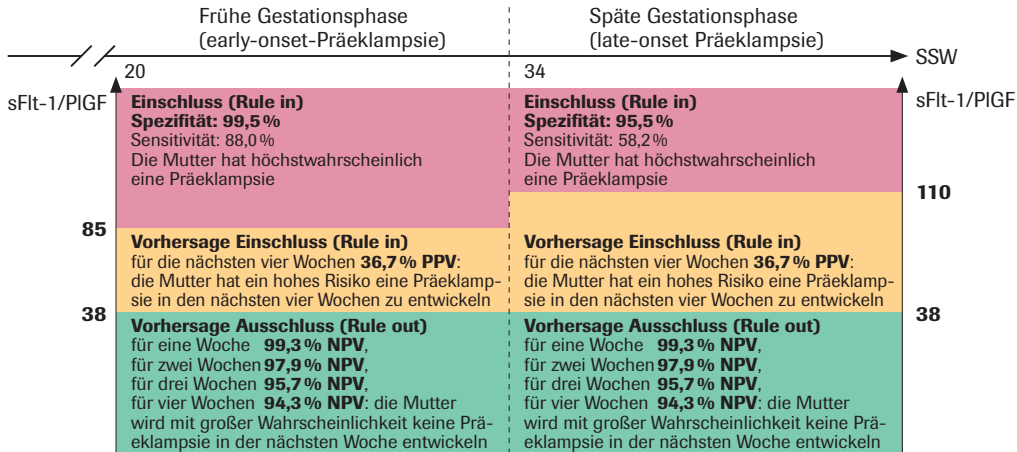
- |   |             |  |             |   |
|---|-------------|--|-------------|---|
| <b>1</b> Untersuchung bei Verdacht auf Präeklampsie | <b>oder</b> | <b>2</b> Pathologischer Doppler der uterinen Arterie | <b>oder</b> | <b>3</b> Vorliegen eines der folgenden Risikofaktoren: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Präeklampsie in einer früheren Schwangerschaft</li><li>▪ Vorbestehender Bluthochdruck</li><li>▪ Vorbestehende Nierenerkrankung</li><li>▪ Diabetes mellitus</li></ul> |
|---|-------------|--|-------------|---|

\* Ab der 24. SSW im EBM abrechnungsfähig

Probenmaterial: Serum

Probenstabilität: gekühlt (2 – 8°C) 48 Stunden haltbar

# Elecsys® sFlt-1 / PIGF Quotient: Cut-offs



SSW = Schwangerschaftswoche

## Literatur:

1. Verloren, S. et. al. (2010) *Am J Obstet Gynecol* 202(2), 161.e1-e11
2. Verloren, S. et. al. (2014) *Hypertension* 63(2), 346-352
3. Hund, M. et. al. (2014) *BMC Pregnancy and Childbirth* 14, 324

4. Zeisler, H. et. al. (2016) *N Engl J Med*; 374: 13-22
5. Elecsys® sFlt-1 and PIGF package inserts (Nov 2014), Roche Diagnostics Documentation, Basel