

Diphenylhydantoin (DPH)

M: 1 ml EDTA-Plasma
(behelfsweise Serum)

Keine Gel-Monovette verwenden !

N: Steady state 5 - 15 Tage

Therapeutischer Spiegel

E, K, Sgl > 3 Lmo: 10 - 20 mg/l

Frühgeb., reife Ng, Sgl 2. Lwo - 3. Lmo:

6 - 14 mg/l

Toxische Symptome ab 25 µg/ml

z. B. Phenytoin[®], Phenhydan[®], Zentropil[®].
Ferner Antisacer[®], Apydan[®], Zentronal[®]
(jeweils mit Phenobarbital).

E: Nach einer i. v. DPH-Gabe ist die Probe innerhalb von zwei bis vier Std. zu entnehmen. Oral: Anfangsdosis: Die Zeiten sind von der Darreichungsform und von der Dosierung abhängig (siehe **B:** Kinetik)
Erhaltung: Aufgrund der langen Eliminations-Halbwertszeit von Phenytoin ist der Zeitpunkt der Probenentnahme unwesentlich. Bei Vergleichsmessungen ist es jedoch wichtig, daß die Zeitpunkte der Probenentnahme übereinstimmen.