

AAA 00 044

**Indikation**

Screening af nyfødte for hyperbilirubinæmi.

**Patientforberedelse**

Husk at skrive lysgrænseværdi i rekvisitionsnoten.

Hvis hudområdet ikke er beskyttet mod lys, kan det give en falsk for lav bilirubinværdi.

**Laboratorium**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers

**Svartid**

Samme dag

**Fortolkning**

Forhøjede værdier hos nyfødte skyldes næsten altid ukonjugeret bilirubin. Let til moderat hyperbilirubinæmi er et almindeligt fænomen, især hos præmature, og skyldes en relativ lav konjugeringskapacitet i leveren.

Moderat og svær hyperbilirubinæmi kan skyldes hæmolyse, Gilbert-Meulengracht's syndrom (se P-Bilirubiner, ikke-glucoronideret), mangel på eller reduceret glucuronosydyl-transferase (Crigler-Najars syndrom), kronisk familiær ikke-hæmolytisk ikterus, samt høj koncentration af fx pregnandiolderivater i ammemælk.

Hvis resultatet er > 70 % af lysgrænseværdien for et barn, tages en blodprøve til bestemmelse af P-Bilirubin.

**Bemærkninger**

Undersøgelsen kan bruges til børn som er født efter 31. svangerskabsuge og som er mellem 1 døgn og 3 uger gamle.

Godkendt: 09-08-2010

