

DNK 25243 (0 timer); DNK 25244 (24 timer); Osmotisk resistens

<b>Indikation</b>	Mistanke om hereditær sfærocytose.
<b>Patientforberedelse</b>	Tages aldrig fredag, lørdag og søndag. Analysen skal bestilles på laboratoriet 2 dage før prøvetagningen, da den kræver en del forberedelse.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i lithium-heparin-rør
<b>Analysemateriale</b>	2 x 4 ml blod; børn 2 x 2 ml  Der tages altid 2 glas, da der ofte også skal udføres undersøgelse efter inkubation. Inkubation i 24 timer ved 37 grader kan af og til afsløre en nedsat resistens, som ikke ses ved undersøgelse af frisk blod.
<b>Forsendelse</b>	Kan ikke sendes
<b>Holdbarhed</b>	4 timer ved 20°C; ikke holdbar ved 4°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	1 - 2 dage
<b>Referenceinterval</b>	95 % normalområde indtegnet på kurve: Se svarseddel
<b>Fortolkning</b>	Resultatet af undersøgelsen afgives som en figur med en kurve og en markering af normalområdet. Nedsat osmotisk resistens af erythrocytter ses typisk ved hereditær sfærocytose, men kan fx også ses ved immunhæmolytisk anæmi og malaria. Øget osmotisk resistens kan fx ses ved jernmangelanæmi, thalassæmi, seglcelleanæmi og leversygdomme.
<b>Bemærkninger</b>	Analysekode før inkubation: DNK 25243 Analysekode efter inkubation: DNK 25244

Godkendt: 07-05-2010

