

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige	
	Sedimentationsreaktion;B				dokumenter	
Dokument ID: 8982	Forfatter: APE, HJØ	Redaktør: APE	Dokumentansvarlig: Høm	Version: 1.0	Godkendt af: HJØ	
Dokumentbrugere: Alle					2020-01-22	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Sedimentationsreaktion;B eller NPU17589

Analysenavn:

B-Sedimentationsreaktion

IUPAC navn og kode:

B—Sedimentationsreaktion; arb.længde(proc.) = ? (p.d.e.) NPU17589

Bestillingsbemærkninger:

-

Udførelse:

Alle dage

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Rutine:

Morgenrunde:

Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

85 % er besvaret inden kl. 10.00 hverdage.

Praksisprøver:

Ikke relevant.

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

Prøvetagning:

Veneblod i glas med sort prop, indeholder Na-citrat, glasset skal fyldes korrekt (sort1,5S)

Praksisprøver:

Prøven kan ikke tages i praksis.

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen.

Fra praksis:

Kan ikke tages i praksis.

2) Kliniske data

Indikation:

Ved mistanke om kronisk inflammatoriske tilstande. Hvis andre undersøgelser tyder på malign sygdom kan en forhøjet sænkning understøtte mistanken, men ikke som eneste fund. Normale værdier kan ikke udelukke alvorlig sygdom.

Referenceinterval:

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige	
	Sedimentationsreaktion;B				dokumenter	
Dokument ID: 8982	Forfatter: APE, HJØ	Redaktør: APE	Dokumentansvarlig: Høm	Version: 1.0	Godkendt af: HJØ	
Dokumentbrugere: Alle					2020-01-22	

Kvinde 2 – 20 arb.enh.
Mand 2 – 15 arb.enh.

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

Let forhøjede værdier (op til 30 arb.enh.): Kan være helt normalt hos ældre, hos kvinder i den præmenstruelle fase, ved brug af p-piller samt under graviditet. Ses ved inflammatoriske lidelser.
Forhøjede værdier (op til 70 arb.enh.): Ses ved akutte og kroniske bakterielle infektioner.
Svært forhøjede værdier (over 70 arb.enh.): Ses ved kroniske inflammatoriske lidelser som rheumatoid arthritis, systemisk lupus erythematosus (SLE) og arteritis temporalis, TB, osteomyelitis, cancersygdom og myelomatose.

Medicinsk baggrund:

En biokemisk analyse der ændrer værdi i forbindelse med inflammatoriske reaktioner. Analysen angiver højden af den cellefrie plasma søjle, der dannes øverst i en citratstabiliseret blodprøve, når den har stået i en time, målt i arb.enh.

<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersogelser-og-proever/klinisk-biokemi/blodproever/sedimentationsreaktion-sr/>

Biologisk variation:

Ikke relevant.

Intraindividuel biologisk variation:

Ikke relevant.

Kritisk forskel:

Ikke relevant.

3) Analysetekniske data

Analyseudstyr:

SRS 20/II

Analysemetode /beregningsmetode:

Fotografisk måling

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

Ikke relevant.

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

Ikke relevant.

Svarafgivelsesinterval:

0 - 139 arb.enh.

Sporbarhed:

Resultater korrelerer med Westergren standardmetode.

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige	
	Sedimentationsreaktion;B					
Dokument ID: 8982	Forfatter: APE, HJØ	Redaktør: APE	Dokumentansvarlig: Høm	Version: 1.0	Godkendt af: HJØ	
Dokumentbrugere: Alle					2020-01-22	

Specificitet og interferens:

Kraftig hæmolyse og lipæmi kan påvirke resultatet.

Akkrediteret analyse:

Nej.

Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
1	2020.01.22	Nyt dokument