

Aniongap

Beschrijving van de test

Naam:	Aniongap
Synoniemen:	Anion gap
Aanvraag code:	21050
Loinc:	1863-0
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Plasma
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
-------------	--

Analyse

Analysemethode:	Berekening op basis van concentratie natrium, chloriden en bicarbonaat.
Interferentie:	Interferentie zoals bij natrium, chloriden en bicarbonaat
Interpretatie:	Verlaagde waarden bij: 1. Toename van de niet gemeten kationen: hypercalcemie, hypermagnesiemie, hyperkaliemie; Lithiumintoxicatie;

hypergammaglobulinemie (Multiple Myeloma, polyclonale gammopathie)

2. Daling van de niet gemeten anionen: hypoalbuminemie (levercirrhose, nefrotisch syndroom)
3. Onderschatting Na^+ concentratie: hyperlipemie, ernstige dehydratie
4. Overschatting Cl^- : bromide, iodide intoxicatie

Verhoogde waarden bij:

1. Daling van de niet gemeten kationen: hypocalcemie, hypomagnesiemie, hypokaliemie
2. Toename van de niet gemeten anionen en/of verhoogd verbruik van HCO_3^- :
 - Zuur-basestoornissen;
 - Uremie/nierfalen;
 - Intoxicatie: methanol/ethyleenglycol/salicylaten

Eenheid: mmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 199 jaar	7-16 mmol/L	7-16 mmol/L

Laatst gewijzigd op

11-08-2025