

## Bicarbonaat

### Beschrijving van de test

Naam:	Bicarbonaat
Synoniemen:	Bicarbonaat
Aanvraag code:	21040
Loinc:	1963-8
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

### Afname van het materiaal

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

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

### Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	BIO-RAD EQAS - Clinical chemistry
Interferentie:	

1. Hemolyse >600mg/dL;  
Bilirubine >30mg/dL;  
Lipemie 750mg/dL.
2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: Afwijkende waarden kunnen wijzen op zuur-base-afwijkingen.  
Eenheid: mmol/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	13.8-23.3 mmol/L	13.8-23.3 mmol/L
1 jaar-5 jaar	16.6-25.3 mmol/L	16.6-25.3 mmol/L
5 jaar-15 jaar	18.1-27.3 mmol/L	17.9-27.7 mmol/L
15 jaar-19 jaar	20.2-27.1 mmol/L	19.9-31.3 mmol/L
> 19 jaar	20.0-31.0 mmol/L	20.0-31.0 mmol/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 540492 - 540503 B 60 Doseran van de bicarbonaten in het plasma of het serum, met uitsluiting van de berekeningsresultaten die zijn verkregen uitgaande van de gegevens betreffende het zuur-base evenwicht #(Maximum 1) (Cumulregel [335](#), [336](#))  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024