Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

# RDW (RBC distribution width)

## Beschrijving van de test

| | |
|---|---|
| Naam: | RDW (RBC distribution width) |
| Aanvraag code: | 11002 |
| Loinc: | 788-0 |
| Frequentie: | Dagelijks |
| Uitvoerend labo: | AZ Sint Jan |
| TAT: | 6 uur |
| TAT Dringend: | 2 uur |
| 24u/24u: | Ja |
| Accreditatie: | ISO 15189:2022 (379-MED) |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Sylvie Roggeman |

## Afname van het materiaal

| | |
|---|---|
| Afname: | EDTA |
| Volume: | 2,7 mL bloed |
| Transportconditie: | Kamertemperatuur |
| Bewaarconditie: | Koelkast |

## Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - analyse 24u
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk indien celtelling voor andere parameters binnen de 24u werd uitgevoerd op vers materiaal)

## Analyse

Analysemethode: Impedantiemeting.

| | |
|---|---|
| IVDR status: | CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant |
| Interpretatie: | RDW meet de spreiding in het volume van de rode bloedcellen. Een verhoogde RDW duidt dus op anisocytose (wisselende grootte van de rode bloedcellen). Deze meting is meer gestandaardiseerd dan de microscopische evaluatie. De RDW wordt uitgedrukt in % en de referentiewaarden zijn geslachts- en leeftijdsafhankelijk. |
| Eenheid: | % |

## Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|---|---|---|
| ? 14 d | 14.8-17.0 % | 14.6-17.3 % |
| 14 d-30 d | 14.3-16.8 % | 14.4-16.2 % |
| 30 d-60 d | 13.8-16.1 % | 13.6-15.8 % |
| 60 d-180 d | 12.4-15.3 % | 12.2-14.3 % |
| 180 d-2 jaar | 12.9-15.6 % | 12.7-15.1 % |
| 2 jaar-6 jaar | 12.5-14.9 % | 12.4-14.9 % |
| 6 jaar-12 jaar | 12.3-14.1 % | 12.2-14.4 % |
| 12 jaar-18 jaar | 12.4-14.5 % | 12.3-14.6 % |
| > 18 jaar | 11.4-13.6 % | 11.3-14.0 % |

## Laatst gewijzigd op

10-07-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.