

## 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:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - analyse 24u</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 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:  
Interpretatie:

CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
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