

# Barevná hodnota erytrocytu



**Barevná hodnota erytrocytu** (MCH, mean cell hemoglobin) je průměrné množství hemoglobinu v jednom erytrocytu.

Vypočítá se podle vzorce:

$$MCH = \frac{\text{hemoglobin [g/l]}}{\text{počet erytrocytů [l}^{-1}\text{]}}$$

Fyziologická hodnota MCH se pohybuje v rozmezí **28-32 pg**. Nížší hodnoty bývají u hypochromních anémií, vyšší hodnoty u makrocytárních anémií

## Odkazy

### Související články

- Koncentrace hemoglobinu v erytrocytu=MCHC
- Střední objem erytrocytu=MCV

### Zdroj

ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Barevná hodnota erytrocytu* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-12]. <->.