


# Estradiol (E2)

## Estradiol v séru (E2, 17beta-estradiol)

<b>Metoda</b>	Chemiluminiscence
<b>Primární vzorek (biologický materiál)</b>	Plná krev
<b>Odběrová souprava</b>	 <p>Vacuette červený uzávěr - plast se sep. gelem</p>
<b>Pokyny k odběru a příprava pacienta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>U fertálních žen závisí koncentrace na fázi menstruačního cyklu. Je vhodné uvést den cyklu.</li></ul>
<b>Podmínky transportu</b>	15 - 25 °C
<b>Stabilita</b>	8 hodin při 20 °C, 2 dny při 2 - 8 °C
<b>Doordinace</b>	2 dny
<b>Doba dodání</b>	V den doručení (odpoledne)

## Referenční meze

Věk od do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
Muži			

Věk od do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
M 0D - 99R	< 55 *	116	pmol/l
<b>Ženy - netěhotné</b>			
1 - 12 R (před pubertou)	< 55 *	59	pmol/l
12 - 19 R (v pubertě)	< 55 *	720	pmol/l
folikulární fáze	82	422	pmol/l
ovulační fáze	118	1898	pmol/l
luteální fáze	134	903	pmol/l
postmenopauza (bez hormon. terapie)	< 55 *	92	pmol/l

\* analytická senzitivita testu

**Zdroj referenčních mezí: Příbalový leták Beckman Coulter**

<b>Revize</b>	29. 11. 2024
<b>Autor:</b>	Ing. Petra Kabeleová