

Oddělení klinické biochemie a farmakologie - od 14.11.2022 dochází ke změně referenčních mezí jaterních enzymů ALT, ALP, AST, GGT.

### ALT-Alaninaminotransferáza v séru

Referenční rozmezí:

muž-žena	věková hranice	referenční mez	jednotky
M	0 - 150	0,0 - 0,75	μkat/L
Ž	0 - 150	0,0 - 0,57	μkat/L

### ALP-Alkalická fosfatáza v séru

Referenční rozmezí:

muž-žena	věková hranice	referenční mez	jednotky
M/Ž	0 - 2T	1,5 - 4,55	μkat/L
M/Ž	2T - 1	2,23 - 8,64	μkat/L
M/Ž	1 - 3	2,60 - 6,15	μkat/L
M/Ž	3 - 6	2,4 - 5,45	μkat/L
M/Ž	6 - 11	2,55 - 6,12	μkat/L
M	11 - 16	1,88 - 7,3	μkat/L
Ž	11 - 16	1,07 - 5,98	μkat/L
M	16 - 22	0,93 - 2,78	μkat/L
Ž	16 - 30	0,73 - 1,78	μkat/L
M	22 - 150	0,83 - 1,93	μkat/L
Ž	30 - 150	0,77 - 2,03	μkat/L

### AST-Asparátaminotransferáza v séru

Referenční rozmezí:

muž-žena	věková hranice	referenční mez	jednotky
M/Ž	0 - 6T	0,0 - 1,21	μkat/L
M	6T - 150	0,0 - 0,58	μkat/L
Ž	6T - 150	0,0 - 0,52	μkat/L

### GGT-Gama-glutamyltransferáza v séru

Referenční rozmezí:

muž-žena	věková hranice	referenční mez	jednotky
M/Ž	0 - 15	0,00 - 0,40	μkat/L
M	15 - 100	0,00 - 0,92	μkat/L
Ž	15 - 100	0,00 - 0,63	μkat/L

Ve Zlíně 11. 11. 2022

Prim. MUDr. Tomáš Šálek,  
Ph.D., EuSpLM