

Nemocnice Písek, a.s. <b>Hematologicko-transfuzní oddělení</b> Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: <b>F – HTO - 147</b>	
	<b>Změnový list</b>	
Strana 1 (celkem 4)	Verze: <b>02</b>	Platnost verze od: <b>10. 9. 2018</b>

Identifikace dokumentu	
Číslo dokumentu:	PR-LP-01
Název dokumentu:	SEZNAM VYŠETŘENÍ POSKYTOVANÝCH HEMATOLOGICKO-TRANSFUZNÍM ODDĚLENÍM
Verze:	05

Datum:	Číslo strany:	Popis změny:	Změnu provedl:	Změnu schválil:																											
4.3.2025	8	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Podíl neutrofilních segmentů (N.SE/M)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>51,0 – 71,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>1T</td> <td>35,0 – 55,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>1T</td> <td>2T</td> <td>30,0 – 50,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	Podíl neutrofilních segmentů (N.SE/M)					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	51,0 – 71,0	%	M,F	3D	1T	35,0 – 55,0	%	M,F	1T	2T	30,0 – 50,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
Podíl neutrofilních segmentů (N.SE/M)																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	51,0 – 71,0	%																											
M,F	3D	1T	35,0 – 55,0	%																											
M,F	1T	2T	30,0 – 50,0	%																											
4.3.2025	9	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Podíl monocytů (MO/M)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>2,0 – 10,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>2T</td> <td>3,0 – 15,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>2T</td> <td>6M</td> <td>1,0 – 13,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	Podíl monocytů (MO/M)					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	2,0 – 10,0	%	M,F	3D	2T	3,0 – 15,0	%	M,F	2T	6M	1,0 – 13,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
Podíl monocytů (MO/M)																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	2,0 – 10,0	%																											
M,F	3D	2T	3,0 – 15,0	%																											
M,F	2T	6M	1,0 – 13,0	%																											
4.3.2025	9	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Podíl lymfocytů (LY/M)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>21,0 – 41,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>1T</td> <td>31,0 – 51,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>1T</td> <td>2T</td> <td>38,0 – 58,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	Podíl lymfocytů (LY/M)					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	21,0 – 41,0	%	M,F	3D	1T	31,0 – 51,0	%	M,F	1T	2T	38,0 – 58,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
Podíl lymfocytů (LY/M)																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	21,0 – 41,0	%																											
M,F	3D	1T	31,0 – 51,0	%																											
M,F	1T	2T	38,0 – 58,0	%																											

Nemocnice Písek, a.s. <b>Hematologicko-transfuzní oddělení</b> Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: <b>F – HTO - 147</b>	
	<b>Změnový list</b>	
Strana 2 (celkem 4)	Verze: <b>02</b>	Platnost verze od: <b>10. 9. 2018</b>

4.3.2025	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"><i>Podíl neutrofilních granulocytů (N.SEG.)</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>51,0 – 75,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>1T</td> <td>35,0 – 59,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>1T</td> <td>2T</td> <td>30,0 – 54,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Podíl neutrofilních granulocytů (N.SEG.)</i>					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	51,0 – 75,0	%	M,F	3D	1T	35,0 – 59,0	%	M,F	1T	2T	30,0 – 54,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
<i>Podíl neutrofilních granulocytů (N.SEG.)</i>																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	51,0 – 75,0	%																											
M,F	3D	1T	35,0 – 59,0	%																											
M,F	1T	2T	30,0 – 54,0	%																											
4.3.2025	11	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"><i>Podíl monocytů (MONO)</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>2,0 – 10,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>2T</td> <td>3,0 – 15,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>2T</td> <td>6M</td> <td>1,0 – 13,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Podíl monocytů (MONO)</i>					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	2,0 – 10,0	%	M,F	3D	2T	3,0 – 15,0	%	M,F	2T	6M	1,0 – 13,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
<i>Podíl monocytů (MONO)</i>																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	2,0 – 10,0	%																											
M,F	3D	2T	3,0 – 15,0	%																											
M,F	2T	6M	1,0 – 13,0	%																											
4.3.2025	11	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"><i>Podíl lymfocytů (LYMFO)</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>21,0 – 41,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>1T</td> <td>31,0 – 51,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>1T</td> <td>2T</td> <td>38,0 – 58,0</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Podíl lymfocytů (LYMFO)</i>					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	21,0 – 41,0	%	M,F	3D	1T	31,0 – 51,0	%	M,F	1T	2T	38,0 – 58,0	%	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
<i>Podíl lymfocytů (LYMFO)</i>																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	21,0 – 41,0	%																											
M,F	3D	1T	31,0 – 51,0	%																											
M,F	1T	2T	38,0 – 58,0	%																											
4.3.2025	12	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"><i>Absolutní počet granulocytů (APGRAN)</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>4,6 – 22,2</td> <td>10<sup>9</sup>/L</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>1T</td> <td>1,8 – 11,8</td> <td>10<sup>9</sup>/L</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Absolutní počet granulocytů (APGRAN)</i>					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	4,6 – 22,2	10 <sup>9</sup> /L	M,F	3D	1T	1,8 – 11,8	10 <sup>9</sup> /L	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová					
<i>Absolutní počet granulocytů (APGRAN)</i>																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	4,6 – 22,2	10 <sup>9</sup> /L																											
M,F	3D	1T	1,8 – 11,8	10 <sup>9</sup> /L																											
4.3.2025	12	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5"><i>Absolutní počet bazofilů (APBASO)</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Pohlaví</th> <th colspan="2">Věk</th> <th rowspan="2">Referenční meze</th> <th rowspan="2">Jednotky</th> </tr> <tr> <th>od</th> <th>do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M,F</td> <td>0D</td> <td>3D</td> <td>0,0 – 0,6</td> <td>10<sup>9</sup>/L</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>3D</td> <td>6M</td> <td>0,0 – 0,4</td> <td>10<sup>9</sup>/L</td> </tr> <tr> <td>M,F</td> <td>6M</td> <td>15R</td> <td>0,0 – 0,3</td> <td>10<sup>9</sup>/L</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Absolutní počet bazofilů (APBASO)</i>					Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky	od	do	M,F	0D	3D	0,0 – 0,6	10 <sup>9</sup> /L	M,F	3D	6M	0,0 – 0,4	10 <sup>9</sup> /L	M,F	6M	15R	0,0 – 0,3	10 <sup>9</sup> /L	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová
<i>Absolutní počet bazofilů (APBASO)</i>																															
Pohlaví	Věk		Referenční meze	Jednotky																											
	od	do																													
M,F	0D	3D	0,0 – 0,6	10 <sup>9</sup> /L																											
M,F	3D	6M	0,0 – 0,4	10 <sup>9</sup> /L																											
M,F	6M	15R	0,0 – 0,3	10 <sup>9</sup> /L																											

Nemocnice Písek, a.s. <b>Hematologicko-transfuzní oddělení</b> Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: <b>F – HTO - 147</b>	
	<b>Změnový list</b>	
Strana 3 (celkem 4)	Verze: <b>02</b>	Platnost verze od: <b>10. 9. 2018</b>

4.3.2025	13	<b>Absolutní počet monocytů (APMONO)</b>				Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová	
		Pohlaví	Věk		Referenční meze			Jednotky
			od	do				
		M,F	0D	3D	<b>0,2 – 3,0</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	3D	1T	<b>0,2 – 3,2</b>			10 <sup>9</sup> /L
M,F	1T	2T	<b>0,2 – 3,0</b>	10 <sup>9</sup> /L				
4.3.2025	13	<b>Absolutní počet lymfocytů (APLYMF)</b>				Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová	
		Pohlaví	Věk		Referenční meze			Jednotky
			od	do				
		M,F	0D	3D	<b>1,9 – 2,3</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	3D	1T	<b>1,6 – 10,7</b>			10 <sup>9</sup> /L
M,F	1T	2T	<b>1,9 – 11,6</b>	10 <sup>9</sup> /L				
4.3.2025	13	<b>Absolutní počet nezralých granulocytů (AP IG)</b>				Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová	
		Pohlaví	Věk		Referenční meze			Jednotky
			od	do				
		M,F	1M	4M	<b>0 – 0,09</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	4M	7M	<b>0 – 0,06</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	7M	3R	<b>0 – 0,14</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	3R	6R	<b>0 – 0,04</b>			10 <sup>9</sup> /L
		M,F	6R	16R	<b>0 – 0,03</b>			10 <sup>9</sup> /L
M,F	16R	150R	<b>0 – 0,06</b>	10 <sup>9</sup> /L				
4.3.2025	19	<b>Počet leukocytů (WBC)</b>				Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová	
		Pohlaví	Věk		Referenční meze			Jednotky
			od	do				
		M,F	0D	3D	<b>9,0 – 30,0</b>			10 <sup>9</sup> /L
M,F	3D	1T	<b>5,0 – 21,0</b>	10 <sup>9</sup> /L				
4.3.2025	25	<b>Absolutní počet normoblastů (AP NRBC)</b>				Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová	
		Pohlaví	Věk		Referenční meze			Jednotky
			od	do				
		M,F	0D	4D	<b>0 – 1,3</b>			10 <sup>9</sup> /L
M,F	4D	150R	<b>0 – 0,015</b>	10 <sup>9</sup> /L				

Nemocnice Písek, a.s. <b>Hematologicko-transfuzní oddělení</b> Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: <b>F – HTO - 147</b>	
	<b>Změnový list</b>	
Strana 4 (celkem 4)	Verze: <b>02</b>	Platnost verze od: <b>10. 9. 2018</b>

4.3.2025	29	<i>Nejstarší populace retikulocytů (LFR) - starší formy retikulocytů s nízkou fluorescencí</i>			Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová		
		Pohlaví	Věk				Referenční meze	Jednotky
			od	do				
		F	OR	150R			89,4 – 99,5	%
M	OR	150R	87,8 – 98,6	%				

*Za zařazení změnového listu k příslušnému dokumentu odpovídá: Bc. O. Sládková.  
správce dokumentace*