

Doporučení pro předrušení kojení

Vždy je nutné limitovat efektivní dávku pro dítě tak, aby efektivní dávka byla pod 1 mSv, a to jak z interního ozáření, tak i externího.

Pro zjednodušení je možné uvažovat tyto intervaly pro návrat ke kojení, podrobnější tabulka je níže.

3 týdny: diagnostické aplikace ^{131}I , ^{125}I , ^{123}I , ^{75}Se , ^{67}Ga a ^{22}Na

48 hodin: ^{111}In , ^{201}Tl

12 hodin: ^{131}I , ^{125}I , ^{123}I - hippurate a ^{99}Tc -pertechnát, MAA, mikrosféry, leukocyty

4 hodiny: ^{18}F , další ^{99}Tc radiofarmaka

bez: ^{11}C , ^{13}N , ^{15}O , ^{51}Cr -EDTA, ^{81}mKr , ^{133}Xe

U terapeutických aplikací je vždy řešeno ukončení kojení.

Vzhledem i k akumulaci radiofarmaka v mléce u některých radiofarmak, tak je doporučeno například u ^{67}Ga -citrat a ^{99}Tc -leukocyty je vhodné odsát mléko v prsu a mléko znehodnotit. Odsátí mléka se provádí opakově, pokud je doporučeno, a vždy těsně před ukončením intervalu.

Radiofarmakum	Doporučená doba přerušení před aplikací	Komentář	Doporučení odpovídá aplikované aktivitě
^{11}C	žádné		jakákoliv
^{13}N	žádné		
^{14}C -triolein	žádné		
^{14}C -GCA	žádné		
^{14}C -urea	žádné		
^{15}O	žádné		jakákoliv
^{18}F -FDG	4h		400 MBq
^{22}Na	více než 3 týdny		
^{51}Cr -EDTA	žádné		4 MBq
^{67}Ga -citrat	více než 3 týdny		200 MBq
^{68}Ga -DDOTA	4h		100-250 MBq
^{75}Se	více než 3 týdny		
^{81}mKr	žádné		
^{99}Tc -IDA a mebrofenin	4h	1 mléko znehodnoceno	150-300 MBq
^{99}Tc -DMSA	4h	1 mléko znehodnoceno	80-200 MBq
^{99}Tc -DTPA	4h	1 mléko znehodnoceno	40-400 MBq
^{99}Tc -DTPA aerosol	4h	1 mléko znehodnoceno	50 MBq
^{99}Tc -EDC	4h	1 mléko znehodnoceno	800 MBq
^{99}Tc -gluconat	4h	1 mléko znehodnoceno	
^{99}Tc -glucoheptonat	4h	1 mléko znehodnoceno	
^{99}Tc -HMPAO	4h	1 mléko znehodnoceno	500 MBq
^{99}Tc -koloidy sulfuru	4h	1 mléko znehodnoceno	200-400 MBq
^{99}Tc -MAA	12h	3 mléka znehodnocena	40-200 MBq
^{99}Tc -MAG3	4h	1 mléko znehodnoceno	40-400 MBq
^{99}Tc -MIBI	4h	1 mléko znehodnoceno	250-900 MBq
^{99}Tc -mikrosféry	12h	3 mléka znehodnocena	
^{99}Tc -koloidy	4h	1 mléko znehodnoceno	5-120 MBq (sentinelová uzlina)
	4h	1 mléko znehodnoceno	120-200 MBq (játra)
^{99}Tc -pertechnát	12h	3 mléka znehodnocena	100-400 MBq
^{99}Tc -fosfonát	4h	1 mléko znehodnoceno	800 MBq
^{99}Tc -PYP	4h	1 mléko znehodnoceno	
^{99}Tc -technegas	4h	1 mléko znehodnoceno	40 MBq
^{99}Tc -tetrofosmin	4h	1 mléko znehodnoceno	250-700 MBq
^{99}Tc -HMPAO leukocyty	4h		180-400 MBq
^{111}In -octreotid	48h		100-200 MBq
^{111}In -leukocyty	48h		

123I-BMIPP	více než 3 týdny		
123I-HSA	více než 3 týdny		
123I-hippurat	12h	3 mléka znehodnocena	20-40 MBq
123I-IPPA	více než 3 týdny		
123I-mIBG	více než 3 týdny		400 MBq
123I-NaI	více než 3 týdny		20 MBq
123I-ioflupan	více než 3 týdny		150-250 MBq
125I-HSA	více než 3 týdny		
125I-hippurat	12h	3 mléka znehodnocena	
131I-hippurat	12h	3 mléka znehodnocena	
131I-mIBG	více než 3 týdny		jakákoliv
131I-NaI	více než 3 týdny		jakákoliv
133Xe	žádné		
201Tl-chlorid	48h		100 MBq