**Kalkulace vyšetření KS AB0 RhD u dítěte do 6 měsíců věku:**

**Gelová karta pro vyšetření AB0 RhD u dítěte do 6 měsíců věku** 4601 kč bez DPH na balení (DPH 12%)/48 karet v balení = cena jedné karty 107 kč vč DPH

Vyšetření se musí provést 2x (tzn. spotřeba 2 karet)+ je potřeba také provést denní kontrolu tzn. vyšetřit 1x denně 2 kontrolní vzorky (AB, 0; RhD pozitivní, RhD negativní), kontroly jsou rozpočítány na 5 vyšetření denně tzn. 0,4 karty kontrol na jedno vyšetření: **2,4 (2+0,4) karet na jedno vyšetření.**

**Kalkulace vyšetření AB0 Rh D u pacienta nad 6 měsíců věku**

**Gelová karta** pro vyšetření krevní skupiny u pacienta nad 6 měsíců: 41842kč cena za balení 60x12 (720 karet) 41842/720=58 +DPH 12% = 65 vč.DPH 12%;

Na vyšetření 1 pacienta je potřeba 1 karta + je potřeba také provést denní kontrolu tzn. vyšetřit 1x denně 2 kontrolní vzorky (AB, 0; RhD pozitivní, RhD negativní), kontroly jsou rozpočítány na 5 vyšetření denně tzn. 0,4 karty kontrol na jedno vyšetření: **1,4 (1+0,4) karet na jedno vyšetření.**1

**Erytrocyty A1,B** 1349,50 Kč (12 % DPH) cena za 1 balení 1510,88 kč vč. DPH (2x10 ml)

pro 1 vyšetření se používá 50 µl erytrocytů A a 50 µl erytrocytů B = 100 µl +40 µl pro denní kontrolu kvality (rozpočítáno na 5 vyšetření denně viz výše) dohromady počítáno **140 µl** na jedno vyšetření což je **0,007** (0,14ml/20ml) z 1 balení.