

**Metodika přiřazení RV k případu hospitalizace  
008.2011**

## Výpočet relativní váhy případu hospitalizace

Pokud známe kód DRG skupiny, do které případ hospitalizace patří, dopočteme relativní váhu případu takto:

V číselníku relativních vah najdeme pro DRG skupinu údaje:

- RV relativní váha skupiny
- ALOS střední délka ošetrovací doby
- TLTP dolní mezní bod pro délku ošetrovací doby
- THTP horní mezní bod pro délku ošetrovací doby

Pokud platí, že LOS případu je větší nebo rovno LTP a současně LOS je menší nebo rovno než HTP, pak je relativní váha případu rovna relativní váze skupiny:

$$RV_{\text{prep}} = RV$$

V případě, kdy je délka hospitalizace pro danou DRG, kratší než dolní mezní bod, popřípadě delší než horní mezní bod, přepočte se relativní váha případu koeficientem pro úpravu relativní váhy.

$$RV_{\text{prep}} = RV \times K_{RV}$$

kde

$RV_{\text{prep}}$  přepočtená relativní váha dané diagnosticko-terapeutické skupiny  
 $RV$  relativní váha diagnosticko-terapeutické skupiny  
 $K_{RV}$  koeficient pro úpravu relativní váhy

### Výpočet hodnot koeficientu $K_{RV}$ :

1. Jedná-li se o případ, jehož délka hospitalizace je menší než hodnota dolního mezního bodu pro danou diagnosticko-terapeutickou skupinu, potom

$$K_{RV} = \frac{LOS}{TLTP}$$

kde

LOS délka hospitalizace

2. Jedná-li se o případ, jehož délka hospitalizace je větší než hodnota horního mezního bodu pro danou diagnosticko-terapeutickou skupinu, potom

$$K_{RV} = 1 + \frac{LOS - THTP}{ALOS} \times 0,6$$

### Poznámky:

Součet všech relativních vah případů vymezených nějakým kriteriem (např. nemocnice, období, atp.) se nazývá CASE MIX.

Součet všech relativních vah případů vymezených nějakým kriteriem (např. nemocnice, období, atp.) dělený počtem případů se nazývá CASE MIX INDEX.