

# 人保寿险卓越世家终身寿险护理责任转换说明

## 一、转换方法

“人保寿险卓越世家终身寿险”采用保单贴现法进行护理责任转换。

## 二、护理贴现金相关假设

1. 在计算未来保险责任或未来保费现值时，所依据的利率、发生率和附加费用率假设与“人保寿险卓越世家终身寿险”厘定保险费时的假设一致。

2. 转换费用比例  $c_t$ ：0%。

## 三、保单年度末护理贴现金计算方法

第  $t$  个保单年度末护理贴现金额

$${}^h_tNV_x = \begin{cases} 0 & t < 2 \\ \max \left[ (1 - c_t) \times (PVFB_{x,t} - Prem \times PVFP_{x,t}), {}^h_tMCV_x \right] & t \geq 2 \end{cases}$$

## 四、公式中的符号

$x$ : 被保险人投保年龄

$t$ : 已经过保单年度

$h$ : 交费期间

${}^h_tNV_x$ : 第  $t$  个保单年度末护理贴现金额

$c_t$ : 第  $t$  个保单年度的转换费用比例

$PVFB_{x,t}$ :  $x$  周岁投保的寿险保单在  $t$  保单年度末的未来保险责任现值

$PVFP_{x,t}$ : 每单位保险费下在  $x$  周岁投保的寿险保单在  $t$  保单年度末的未来净保费现值

$Prem$ : 寿险保单保险费

${}^h_tMCV_x$ : 寿险保单第  $t$  个保单年度末保单现金价值