

Comparação da qualidade de vida entre pacientes diagnosticados e não Diagnosticados com imunodeficiência primária (PI) nos Estados Unidos da América.

A revista médica Immunologic research¹, publicou dados armazenados pela Fundação Jeffrey Modell sobre qualidade de vida entre pacientes com e sem diagnóstico de imunodeficiência primária. As informações foram fornecidas por médicos/especialistas em 76 centros JMF de referência pelo mundo. Foram incluídos 532 pacientes no estudo. Dados econômicos foram calculados baseado nas informações públicas disponíveis.

Condição	Custo por episódio/dia	# de episódio Pré-diag.	Custo antes do Diagnóstico	# de episódio Pós-diag	Custo após Diagnóstico	Economia Anual
Infecções agudas	\$2.950 por episódio	6.4	\$18.880	1.8	\$5310	\$13.570
Infecções severas	\$5.708 por episódio	4.3	\$24.544	0.6	\$3.424	#21.119
Pneumonia Bacteriana	\$7.529 por episódio	2.8	\$21.081	0.6	\$4.517	\$16.563
Infecções crônica	\$36.33 por episódio	44.7	\$1.623	12.6	\$457	\$1.166
Visitas a médicos/hospital	\$125 por episódio	70.9	\$8.862	11.8	\$1.475	\$7.387
Hospitalizações	\$1.158 por episódio	19.2	422.233	5.1	\$5.905	\$16.328
Antibiótico	\$4.25 por episódio	166.2	\$706	72.9	\$309	\$397
Falta na escola/trabalho	\$136.4 por dia	33.9	\$4.623	8.9	\$1.213	\$3.410
Total por paciente			\$102.552		\$22.610	\$79.942

Resultados

O Instituto Nacional de Saúde (NIH) estima que pelo menos 500.000 casos de PI continuam sem diagnóstico nos Estados Unidos.

O impacto econômico dos pacientes sem diagnóstico de PI para a sistema de saúde nos Estados Unidos é mais de **\$40 bilhões por ano**.

¹ Immunologic research. PP. 43-47, Volume 38, Numero 1-3, julho 2007. Totowa. NJ: Humana Press.