

El costo de las infecciones asociadas a la atención médica (HAI)

Creado por: Tuukka Autio

Modificado el: lun, 12 de abril de 2021 a las 11:09 a. M.

Los costos estimados de **las infecciones asociadas a la atención médica** (HAI, también conocidas como infecciones adquiridas en el hospital) varían según las diferentes fuentes y estudios; los factores geográficos, económicos y demográficos pueden causar variaciones.

El Centro Europeo para el Control de Enfermedades (ECDC) estimó en 2013 que, en un día determinado, más de 81 000 pacientes están siendo tratados en hospitales europeos de cuidados intensivos debido a al menos una HAI.

(fuente: <https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals>

[.https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals](https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals))

En los EE. UU., Anualmente, "aproximadamente 2 millones de pacientes sufren infecciones asociadas a la atención médica y se estima que mueren cerca de 90.000. El costo directo general de las HAI para los hospitales oscila entre 28.000 y 45.000 millones de dólares EE.UU. son claramente caras. Además, se cree que la mayoría de las IAAS se pueden prevenir ". (fuente: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2827870/>

[.https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2827870/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2827870/))

En general, los costos de las HAI son causados por una hospitalización prolongada, la reserva de una cama y equipo adicionales, así como por tomar el tiempo adicional de las enfermeras y los médicos. El paciente también estará fuera del trabajo durante más tiempo, lo que se sumará a la pérdida de productividad de la sociedad y, por ejemplo, a los costos del seguro.

En los países desarrollados los costos pueden ser muy altos, especialmente cuando la infección ocurre en una cirugía. Estas denominadas "Infecciones del sitio quirúrgico" (SSI) no son tan comunes como las HAI regulares, pero sus costos pueden llegar a ser altos, si el paciente requiere una o más cirugías adicionales, por ejemplo.

Estadísticas oficiales de Europa: <https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections>

[.https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections](https://www.ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections))

COSTS OF INFECTIONS IN HEALTHCARE SECTOR

HAI are causing around 37 000 deaths and 16 million extra days of hospital stay annually in Europe.

Health-care associated infections (HAIs) continue to place a substantial burden on our health care system. Among the most common HAIs are surgical site infections (SSIs) which are accountable for a majority of perioperative morbidity and prolonged hospitalization.

According to the ECDC, on any given day, 81 089 patients (1 in 18) in European acute care hospitals are battling at least one HAI.

The costs of treating one single patient with a HAI is generally estimated at

5 000 - 20 000 €
per patient

The costs of treating an SSI involving an implant is associated with a cost of

344 000 - 420 000 €
per infection

Imagen 1: Acerca de los costos de las HAI y SSI en Europa

	Infections	Estimated avg. cost / patient	Total cost
Superficial surgical area infections	193	3 283 €	633 619 €
Deep surgical area infections	61	4 160 €	253 760 €
Surgical - organ infections	170	17 563 €	2 985 710 €
Total	424	25 006 €	3 873 089 €

Imagen 2: Cifras oficiales de SSI y estimaciones de costos del Hospital Universitario de Turku, 2014 (Finlandia: la organización tiene alrededor de 60 quirófanos en total)

(fuente: https://infektioidentorjunta.fi/wp-content/uploads/2020/03/19_1.pdf, (https://infektioidentorjunta.fi/wp-content/uploads/2020/03/19_1.pdf), página 23 - el artículo está en finlandés)

T Tuukka es el autor de este artículo de solución.