

Índice Básico de Riesgo de Infección de Sitio Quirúrgico

TECHNICAL DOCUMENT

Surveillance of surgical site infections in European hospitals – HAISSI protocol

Protocol version 1.02

Definiciones

Índice básico de riesgo de ISQ

El índice básico de riesgo de SSI es el índice utilizado en National Healthcare Safety Network (NHSN) y asigna a los pacientes quirúrgicos en categorías con base en la presencia de los tres principales factores de riesgo:

- operación que duró más del punto de corte en horas, donde el punto de corte de duración es aproximadamente la percentila 75 de duración de la cirugía en minutos para el procedimiento quirúrgico, redondeado al número entero más cercano de horas;
- clasificación de herida contaminada (clase 3) o sucia/infectada (clase 4);
- clasificación de riesgo ASA 3, 4, o 5.

La categoría de riesgo de ISQ del paciente es el número de factores presentes en el momento de la operación.

Cálculo del índice básico de riesgo ISQ

Factor de riesgo	Calificación= 0, SÍ	Calificación= 1, SÍ
Clasificación de contaminación de la herida	H1, H2	H3, H4
Clasificación de estado físico ASA	A1, A2	A3, A4, A5
Duración de la cirugía	$\leq T$	$> T$
Índice básico de riesgo de ISQ	Suma de calificaciones	Suma de calificaciones

Clasificación de contaminación de la herida quirúrgica

La clasificación de herida quirúrgica fue descrita por Altemeier et al.

Clasificación de contaminación de herida quirúrgica

Clase de contaminación de herida quirúrgica	Tipo de herida
H1	Limpia
H2	Limpia contaminada
H3	Contaminada
H4	Sucia/infectada

Clasificación del estado físico ASA (**calificación ASA**)

Clasificación del estado físico desarrollado por la Sociedad Americana de Anestesiología (ASA).

Clasificación del estado físico ASA

Calificación ASA	Descripción
A1	Paciente normal sano
A2	Paciente con enfermedad sistémica leve
A3	Paciente con enfermedad sistémica grave que no es incapacitante
A4	Paciente con una enfermedad sistémica grave incapacitante que pone en riesgo contante su vida
A5	Paciente moribundo que no se espera que sobreviva más de 24 horas con o sin operación

Duración de la cirugía

En la siguiente tabla se muestra los valores de corte del percentil 75 para los procedimientos seleccionados NHSN. En caso de una reintervención dentro de las 72 horas después del procedimiento primario, se debe añadir el tiempo de duración de la reintervención al tiempo de duración del procedimiento primario.

Valores de corte para duración de las categorías de procedimientos quirúrgicos

Categoría	Descripción	Valor de corte percentil 75, en horas
CABG	Cirugía de revascularización coronaria, no especificada.	5
CBGB	Cirugía de revascularización coronaria con dos incisiones, en el tórax y sitio donador: Procedimiento en tórax para realizar la revascularización cardíaca directa; incluye la obtención de una vena adecuada para el injerto de la zona donante.	5

CBGC	Cirugía de revascularización coronaria con incisión torácica: procedimiento en el tórax para realizar revascularización directa del corazón utilizando, por ejemplo, la arteria mamaria interna.	4
CHOL	Colecistectomía: extirpación de la vesícula biliar; incluye procedimientos laparoscópicos	2
COLO	Cirugía de colon: incisión, resección o anastomosis de intestino grueso; incluye anastomosis de intestino grueso-delgado y delgado-grueso	3
CSEC	Cesárea	1
HPRO	Artroplastia de cadera	1
KPRO	Artroplastia de rodilla	2
LAM	Laminectomía: exploración o descompresión de médula espinal a través de la excisión o incisión de estructuras vertebrales.	2