

# Global Trigger Tool

Experiencia con los primeros 200 egresos analizados

Dr Jorge C Stanham – Medicina Interna & Salud Pública

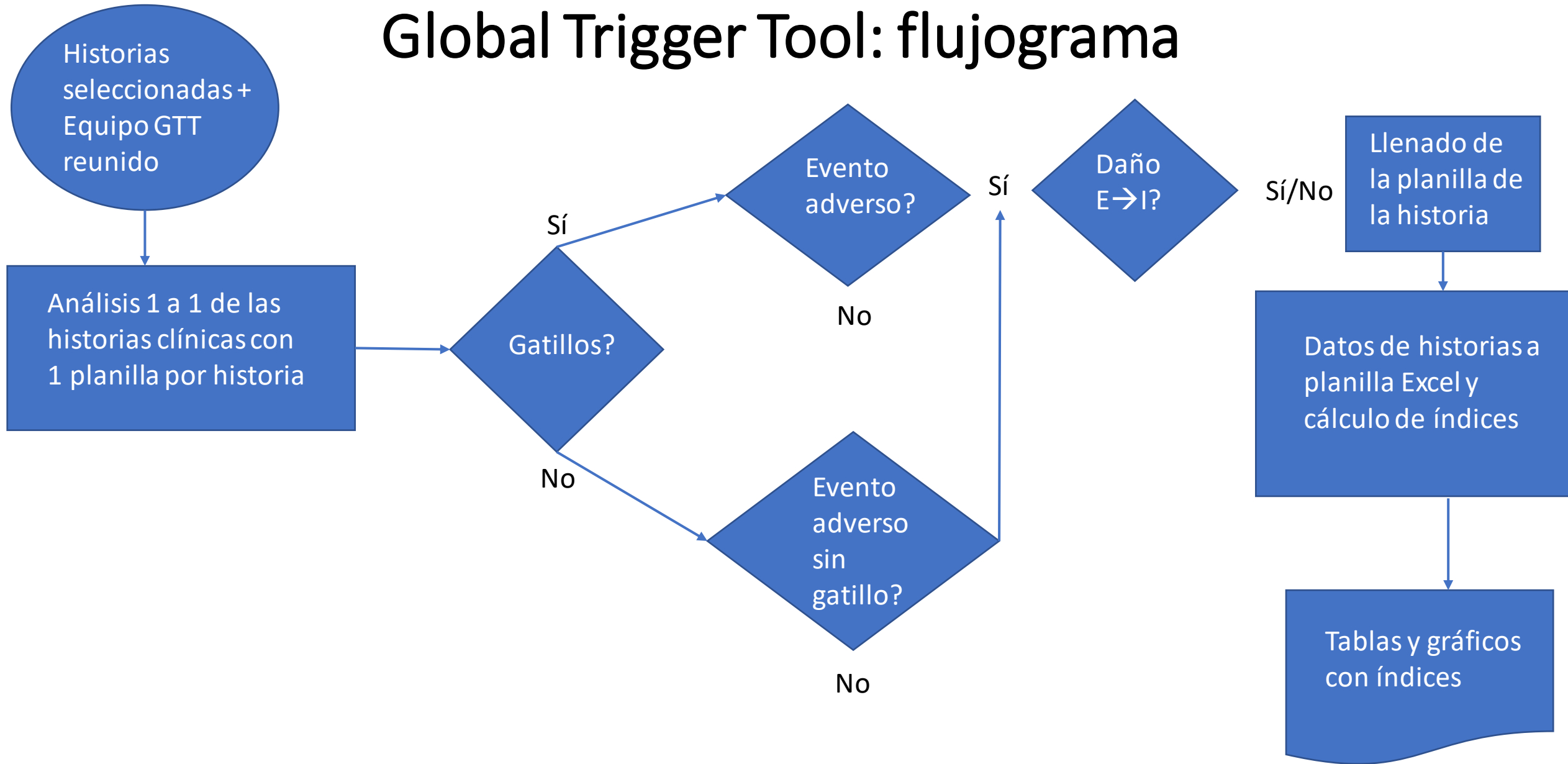
Diplomado en Calidad de la Atención y Seguridad del Paciente (IECS 2017)

COSEPA – Hospital Británico – Montevideo

10° Jornada Abierta del Foro Colaborativo Latinoamericano  
en Calidad y Seguridad en Salud

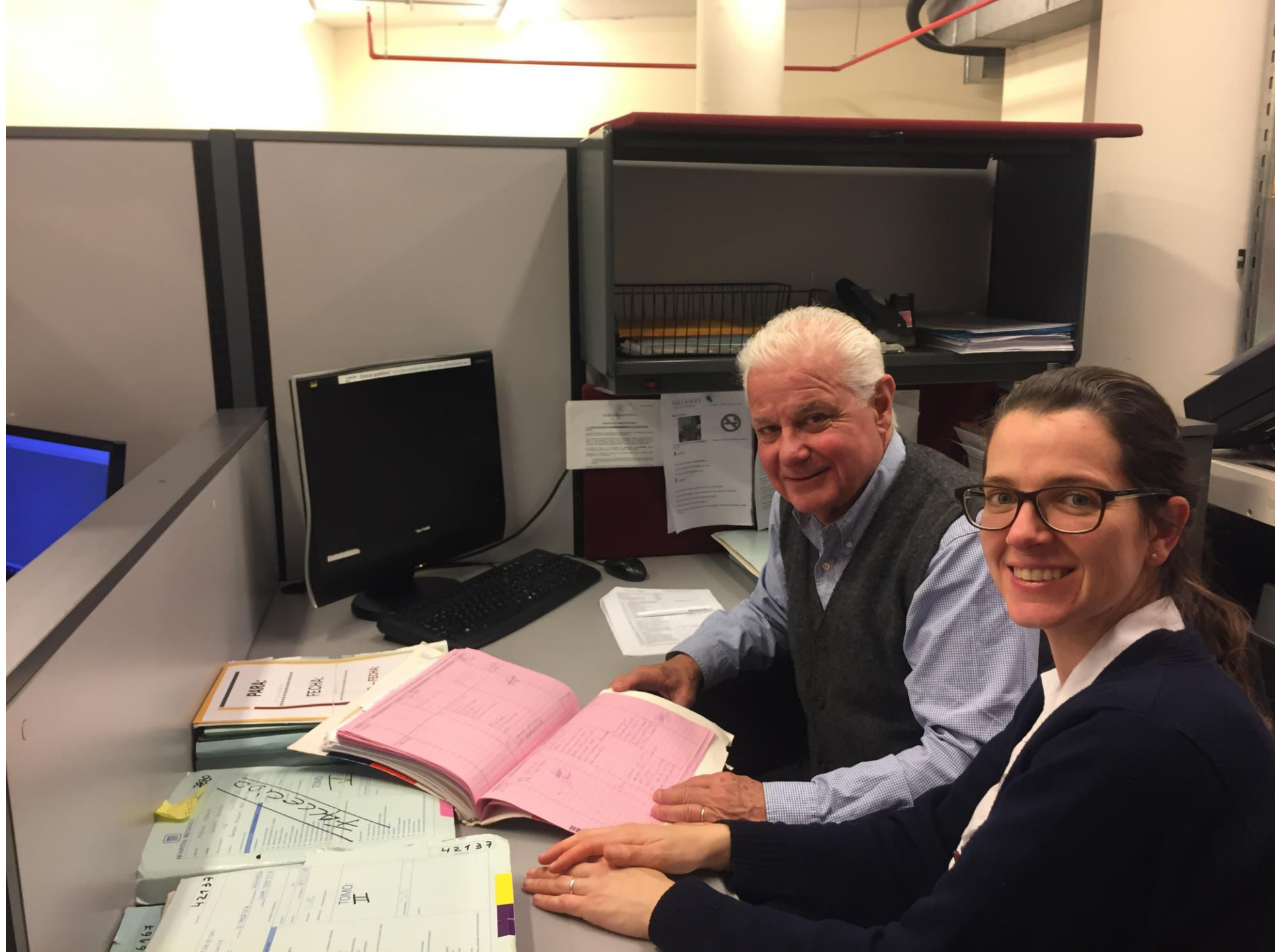
Buenos Aires – 11 al 13 setiembre 2019

# Global Trigger Tool: flujograma



# Cómo categorizar el daño

- **Categoría E:** daño temporal que requiere un cambio en los cuidados
- **Categoría F:** daño temporal para el paciente que extiende la internación
- **Categoría G:** daño permanente para el paciente
- **Categoría H:** intervención necesaria para sostener la vida
- **Categoría I:** muerte del paciente



Planilla que se usa para cada egreso

Equipo: 1-2 médicos + 1 o más licenciados

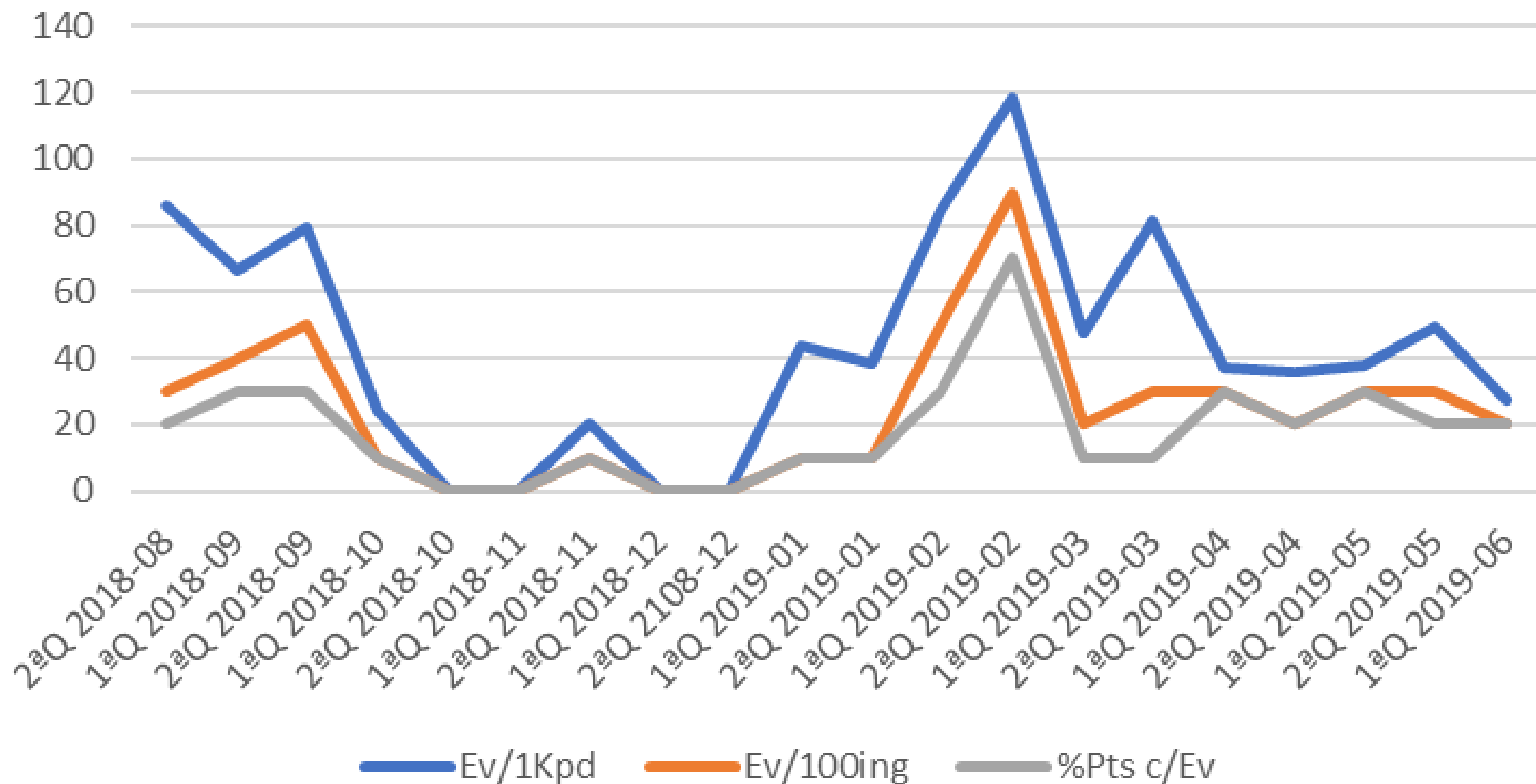
Fecha de análisis de la HC (dd/mm/aaaa)	
N° de HC	
Edad al ingreso	
Sexo	
Fecha de ingreso (dd/mm/aaaa)	
Fecha de egreso (dd/mm/aaaa)	
Días de internación	

	Módulo CUIDADOS MEDICOS		Descripción y daño
C1	Transfusión sangre/hemoderivados		
C2	Código rojo / RCP / etc		
C3	Diálisis aguda		
C4	Hemocultivo positivo		
C5	Imagen para TVP / Embolia		
C6	Hto/Hgb bajó 25%		
C7	Caída del paciente		
C8	Ulceras por presión		
C9	Reingreso dentro de los 30 días		
C10	Uso de contención física		
C11	Infecciones asociadas a cuidados		
C12	ACV durante la internación		
C13	Traslado a unidad más compleja		
C14	Complicación de un procedimiento		
C15	Otros		
	Módulo QUIRURGICO		Descripción y daño
S1	Retorno a block / reoperación		
S2	Cambios en el procedimiento		
S3	Traslado a UCI en postoperatorio		
S4	Intubación/Reintub/BiPap en RecAnest		
S5	Imagenología en cirugía o RecAnest		
S6	Muerte intra o postoperatoria		
S7	ARM >24h postoperatorio		
S8	Adrenérgicos, naloxona, flumazenil		
S9	Troponina >1.5 ng/mL		
S10	Daño, reparación o extirp órgano		
S11	Cualquier complicación operatoria		
	Módulo MEDICACION		Descripción y daño
M1	Clostridium difficile +vo en materias		
M2	KPTT >100 segundos		
M3	INR >6.0		
M4	Glucemia <50 mg/dL		
M5	Creatinina aumentó x 2		
M6	Administración de vitamina K		
M7	Administración de antialérgico		
M8	Administración de flumazenil		
M9	Administración de naloxona		
M10	Administración de antieméticos		
M11	Hipotensión y sedación excesivas		
M12	Suspensión abrupta de medicación		
M13	Otros		
	<b>Número total de eventos adversos</b>		

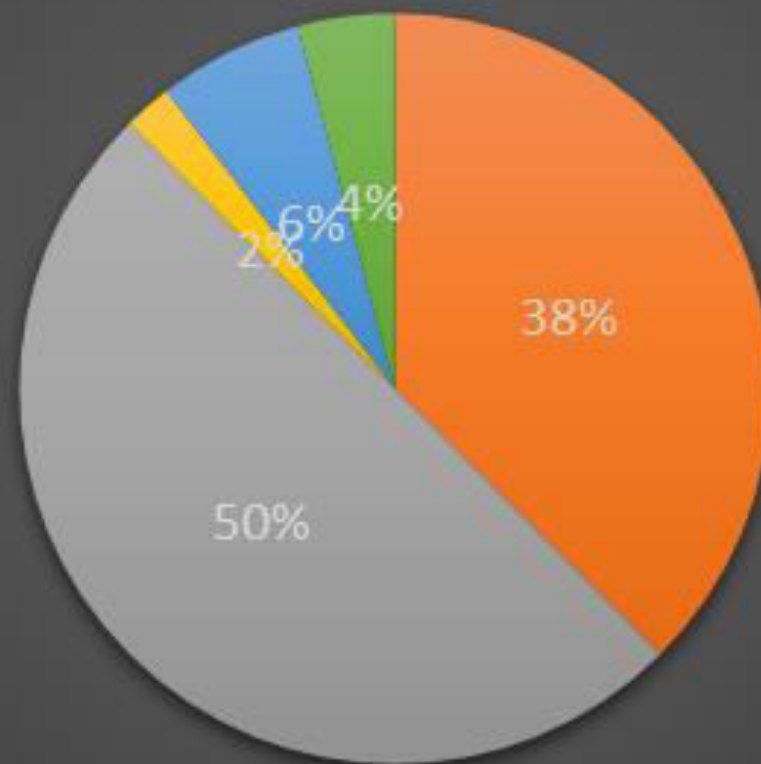
Planilla Excel para el cálculo de los 3 índices

Global Trigger Tool								Eventos/1000 pacientes-día =	#DIV/0!
Periodo	Días Int	E	F	G	H	I	Total eventos	Eventos/100 ingresos =	0
1	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	% ingresos con eventos =	0
3	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Totales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b># Ingresos con eventos</b>	<b>0</b>								

# GTT al 15/06 2019 = 200 egresos



# GTT 200 primeros egresos 48 eventos con daño



■ Severidad del daño (200 egresos en 10 meses) ■ E ■ F ■ G ■ H ■ I

# Problemas

- Evento Adverso vs Daño: el GTT pone énfasis en el DAÑO.
- Quincenas sin identificación de eventos adversos.
- Clasificación de algunos eventos adversos.
- Cuantificación de algunos eventos adversos repetidos en un mismo ingreso (pej flebitis reiteradas en sitios de punción).
- Curva de aprendizaje del grupo: nos volvemos más exigentes con la identificación de eventos adversos (aumenta el umbral).
- Dudas sobre la sensibilidad de la técnica (revisión manual de las historias).

# Ventajas

- Datos cuantitativos registrados en forma continua.
- No afectado por la voluntad o no de reporte espontáneo (sensibilidad x 10).
- Muestra y datos representativos de la población estudiada: selección randomizada; metodología consistente.
- Replicable en diferentes áreas de la asistencia: módulos específicos para Unidades Intensivas (adultos, pediátricos, neonatales), Emergencias, Obstetricia, otras.
- Crea conciencia del potencial de dañar, más allá de lo percibido o reportado.