



## PRINCIPIOS GENERALES PARA LA GESTIÓN DE RIESGO



Ponente: Q.F.B. Llara O. CEBALLOS CRUZ



### MARCO NORMATIVO EN RELACIÓN A GESTIÓN DE RIESGO



Guía ISO 73 Gestión del riesgo -Vocabulario

#### ISO 31010

Gestión del riesgo – Técnicas de evaluación de riesgo GESTIÓN DEL RIESGO ISO 31000

Gestión del riesgo – Principios y directrices

#### ISO /TR 31004

Gestión del riesgo – Guía de implementación de ISO 31000



#### **GESTIÓN DEL RIESGO**







### ¿QUÉ ES UN RIESGO?

Es un término proveniente del italiano, idioma que, a su vez, lo adoptó de una palabra del árabe clásico que podría traducirse como:

"lo que depara la providencia"

El término hace referencia a:

"la proximidad o contingencia de un posible daño"

Otra definición es:

"Es la probabilidad de que suceda un evento, impacto o consecuencia adverso".

Guía ISO 73

Efecto de la incertidumbre sobre los objetivos.

2do. Congreso Internacional para la Acreditación en el Sector Salud



## PROCESO DE GESTIÓN DEL RIESGO



Aplicación sistemática de políticas de gestión, procedimientos y prácticas para las actividades de comunicación, consultoría, establecimiento del contexto y la identificación, análisis, evaluación, tratamiento, seguimiento y revisión del riesgo.

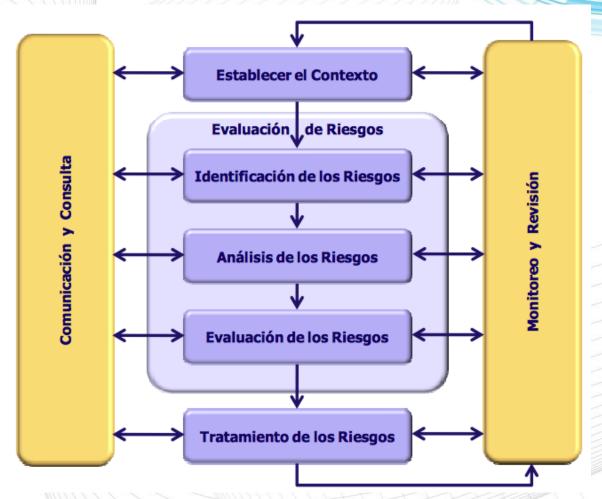
Ref. Guía ISO 73





## PROCESO DE GESTIÓN DEL RIESGO







#### PROCESO DE GESTIÓN DEL RIESGO



IDENTIFICA-CIÓN DEL RIESGO

APRECIACIÓN DEL RIESGO

EVALUACIÓN DEL RIESGO ANÁLISIS DEL RIESGO



### IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO



## Proceso de encontrar, reconocer y describir los riesgos.

Ref. Guía ISO 73

#### ¿Como? Búsqueda de fuentes de riesgo

- · Por cambios en la organización
- Por cambios en equipo o metodología
- Por rotación del personal









#### **ANÁLISIS DEL RIESGO**



## Proceso de comprender la naturaleza del riesgo poder determinar el nivel del riesgo.

Ref. Guía ISO 73

#### ¿Qué considerar?

- Las causas y las fuentes del riesgo
- Sus consecuencias positivas y negativas.
- La probabilidad de que puedan ocurrir esas consecuencias



#### **ANÁLISIS DEL RIESGO**



X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				
		<u>Consecuencias</u>		
Insignificante 1	Menor 2	Moderada 3	Mayor 4	Catastrófica 5
Bajo	Вајо	Moderado	Alto	Alto
Bajo	Вајо	Moderado	Alto	Extremo
Bajo	Moderado	Alto	Extremo	Extremo
Moderado	Alto	Alto	Extremo	Extremo
Alto	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	1 Bajo Bajo Bajo Moderado	Bajo Bajo  Bajo Bajo  Bajo Moderado  Moderado Alto	Insignificante 1Menor 2Moderada 3BajoBajoModeradoBajoBajoModeradoBajoModeradoAltoModeradoAlto	Insignificante 1Menor 2Moderada 3Mayor 4BajoBajoModeradoAltoBajoBajoModeradoAltoBajoModeradoAltoExtremoModeradoAltoAltoExtremo

Extremo: Los riesgos extremos deben ponerse en conocimiento de los Directores y ser objeto de seguimiento permanente.

Alto: Los riesgos altos requieren la atención del Presidente / Director General / Director Ejecutivo.

Moderado: Los riesgos moderados deben ser objeto de seguimiento adecuado por parte de los niveles medios de Dirección.

Bajo: Los riesgos bajos deben ser objeto de seguimiento por parte de los supervisores.



#### EVALUACIÓN DEL RIESGO



Proceso de comparación de los resultados del análisis del riesgo con los criterios del riesgo para determinar si el riesgo y/o su magnitud es aceptable o tolerable.

Ref. Guía ISO 73

"La evaluación del riesgo ayuda a la decisión sobre el tratamiento de riesgos"

#### Propósito de la evaluación del riesgo:

- Ayuda en la toma de decisiones, basada en el análisis de riesgos.
- Toma en cuenta los riesgos que necesitan tratamiento y la prioridad para la aplicación del tratamiento.



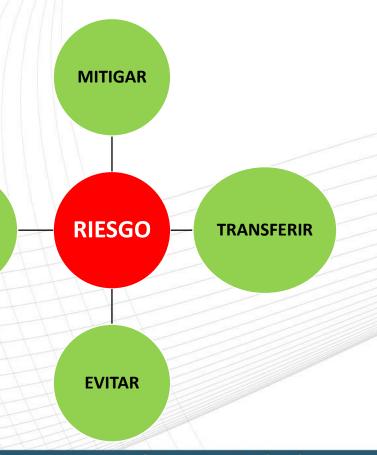
#### TRATAMIENTO DEL RIESGO

Proceso para modificar el riesgo

Ref. Guía ISO 73

### El tratamiento del riesgo puede implicar:

- ✓ Evitar el riesgo
- √ Cambiar la probabilidad
- √ Cambiar las consecuencias



**ACEPTAR** 



#### TRATAMIENTO DEL RIESGO





#### El tratamiento del riesgo consiste en:

- Seleccionar una o más opciones para modificar los riesgos y la aplicación de esas opciones.
- Seleccionar la opción más adecuada consiste en equilibrar los costos y esfuerzos frente a los beneficios.



#### TRATAMIENTO DEL RIESGO



#### ¿Como elegir la opción para tratar el riesgo?

- Evitar el riesgo, decidiendo no continuar con la actividad que lo originó.
- Eliminar la fuente del riesgo.
- Cambios en el riesgo.
- Cambios en las consecuencias.
- Mantener el riesgo por la decisión informada.





# HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE APRECIACIÓN DEL RIESGO

Índices de riesgo

Matriz de consecuencias / probabilidad

Análisis de costos / beneficios

**Análisis de escenarios** 

Ref. ISO 31010

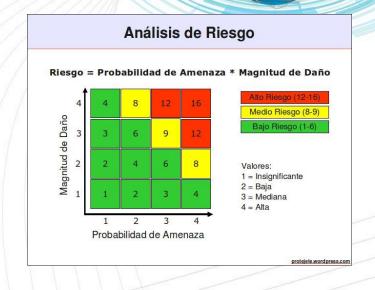
¡Lo importante no es a herramienta o la técnica sino gestionar los riesgos en base al análisis!

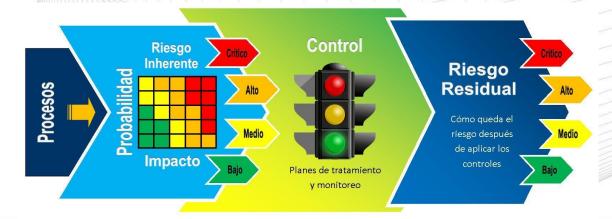
2do. Congreso Internacional para la Acreditación en el Sector Salud



# HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE APRECIACIÓN DEL RIESGO

		Impacto					
		Muy bajo (10)	Bajo (20)	Moderado (30)	Alto (40)	Muy alto (50)	
Probabilidad	Muy baja (1)	10	20	30	40	50	
	Baja (2)	20	40	60	80	100	
	Moderada (3)	30	60	90	120	150	
	Alta (4)	40	80	120	160	200	
	Muy alta (5)	50	100	150	200	250	







# HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE APRECIACIÓN DEL RIESGO

IMPORTANTE: En el establecimiento de las acciones se debe dar seguimiento a su implementación, de no ser adecuadas estas acciones se puede tener un RIESGO RESIDUAL y es necesario volver a definir acciones para:

- Controlar
- Disminuir
- Mitigar
- eliminar

EL RIESGO



## ¿ QUÉ RIESGOS HAY EN RADIOLOGÍA E IMAGEN?



- √ Riesgos asociados a la seguridad del paciente
- √ Riesgos asociados a la calidad en el servicio
- ✓ Riesgos asociados a la seguridad y cuidado de nuestro personal
- ✓ Riesgos o incidentes adversos asociados a nuestros equipos (tecnología empleada)
- ✓ Riesgos o incidentes adversos asociados a nuestros reactivos e insumos de trabajo
- √ Riesgos asociados a nuestras instalaciones
- ✓ Riesgos asociados a nuestra organización desde otros enfoques (legales, administrativos etc.)



#### ¿ POR QUÉ GESTIONAR LOS RIESGOS



- 1. Para mejorar la confianza y satisfacción de los clientes
- 2. Para asegurar la consistencia de la calidad de los productos y servicios
- 3. Para establecer una cultura proactiva de prevención y mejora





### "Las empresas de éxito intuitivamente adoptan un enfoque basado en el riesgo"

Ponente: Q.F.B. Llara O. CEBALLOS CRUZ

**correos:** <u>llaraceballos@hotmail.com</u> <u>llaraceballos@yahoo.com</u>