



FACULTAD

ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD DE CHILE

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Diploma en Calidad en salud y Seguridad del Paciente Odontológico

Mag. SP, Enfermera Katty Alfaro Silva

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

- Definiciones y conceptos generales de vigilancia epidemiológica
- Vigilancia activas en IAAS. Odontología
- Evidencia
- ¿Qué podemos vigilar?

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Definiciones y conceptos



- La Vigilancia epidemiológica (VE):
 - Es una herramienta sistémica de recolección, análisis e interpretación de datos que son esenciales para la planificación, implementación y evaluación de las prácticas de salud.
 - El propósito es obtener información que permita generar acciones para la prevención y control de IAAS.

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

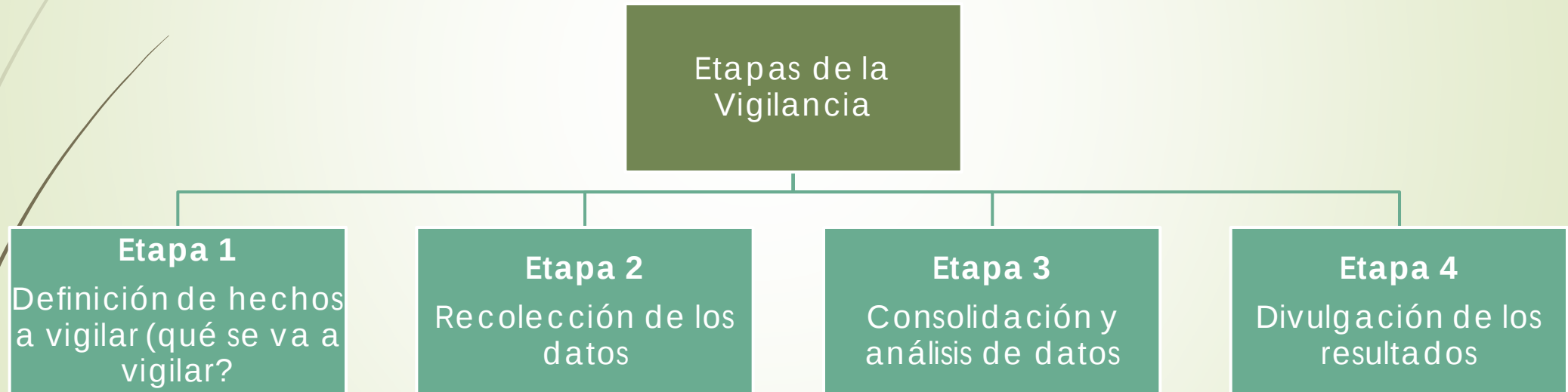
Definiciones y conceptos

- Objetivos de la VE:
 - Conocer los factores de riesgo de las IAAS
 - Detectar brotes
 - Aportar información para establecer medidas de prevención y control de IAAS
 - Aportar información para investigaciones
 - Evaluar el impacto de las medidas de prevención y control
 - Aportar información para compararse con datos previos y en Odontología...generar base de datos para poder comparar con datos internacionales e internacionales y **con otros centros.**

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Definiciones y conceptos

➤ ETAPAS DE LA VIGILANCIA:



SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología



- Considerar:
 - Gran número de atenciones por día
 - Escasa estandarización de procesos de vigilancia
 - Normativa odontológica nacional reciente
 - Escasa percepción de riesgo de infecciones
 - ¿Costos o Calidad?
 - Escasa capacitación en pre y postgrado dental en prevención y control de infecciones

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología



- Considerar:
 - Falta de estandarización de procesos.
 - Uso de ATB sin normativas
 - Proceso de esterilización básica
 - Uso irregular de EPP, aseo y desinfección
 - Falta de delimitación de áreas en las Unidades (box)
 - Falta de controles de calidad de agua

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología

- El objetivo de controlar las infecciones es eliminar la posible transferencia de microorganismos:

ODONTÓLOGO(A)-PACIENTE

PACIENTE-ODONTÓLOGO(A)

PACIENTE-PACIENTE

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología

- Disminuir los riesgos potenciales de transmisión de infecciones entre paciente y paciente.
- Evitar la diseminación y permanencia de agentes contaminantes dentro del box o unidad dental.
- Disminuir los riesgos de contaminación por agentes infecciosos.
- Otorgar una mejor práctica dental segura a pacientes y el personal.
- Revisar las recomendaciones para otorgar una mejor servicio: Calidad y Seguridad de la atención.

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología. Estrategias

Controlar los MO patógenos de contacto cotidiano como los patógenos comensales bucales, y los contaminantes exteriores traídos por persona, agua y aire.

- Prevenga antes de curar y enfrentar consecuencias
- No desinfecte cuando pueda y deba esterilizar
- No limpie cuando pueda desinfectar
- Desinfecte, limpie y esterilice
- Utilizar el mayor volumen de material desechable, de protección personal o barreras físicas.

Ref. Diploma IAAS, PUC, Escuela de Enfermería, Facultad de Enfermería. 2016

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología.

Vías de transmisión

- ➡ El status del paciente
- ➡ Las características del paciente
- ➡ El ambiente físico y los recursos disponibles
- ➡ El status de inmunización del prestador dental

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología. La exposición

- **INJURIAS:** Causadas por instrumental contaminado (ej. Pinchazos)
- **LESIONES PREEXISTENTES EN LAS MANOS** del operador cuando trabaja sin protección.
- **AEROSOLE**s que contienen microorganismos (piezas de alta velocidad, escaler, jeringa triple)
- **SALPICADURAS.** Cuando se opera la pieza de alta velocidad, pueden salpicar partículas de 0.1mm o más de diámetro a unos 6m con una velocidad de 50-60 km/hr.

Ojo con las características del box (SEREMI)

<https://www.minsal.cl/portal/url/item/b0226a5e50d2b42fe04001011e0147fa.pdf>

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología. Medidas de prevención

Precauciones estándar

Inmunización del personal de salud

Técnica de manejo del instrumental

Esterilización del instrumental odontológico

Limpieza y desinfección del equipo odontológico y las superficies

Disposición de desechos derivados de la atención odontológica

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología.

- En Chile se trató, involucrando los hospitales que forman parte del sistema de vigilancia de IAAS (Hospitales del SNSS), pero con varias dificultades.
- En particular porque se trató de vigilar no sólo IAAS, si no que otros eventos adversos, y se le entregó esta responsabilidad a los equipos de IAAS sin una metodología estandarizada, sin definiciones epidemiológicas, sin horas de dedicación, por lo que la adherencia fue bajísima al reporte, con alta heterogeneidad, que impide tomar decisiones.

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología.

¿Qué se vigiló?

Tabla 15.1. Reacciones adversas en exodoncias, año 2013.

Reacción adversa	Exodoncia tercer molar		Exodoncia distinta a tercer molar		Todas	
	Extracciones: 37517		Extracciones 85940		Extracciones: 123457	
	Nº casos	Tasa por 1000 extracciones	Nº casos	Tasa por 1000 extracciones	Nº casos	Tasa por 1000 extracciones
Alveolitis	332	8,85	1023	11,90	1355	10,98
Absceso	296	7,89	311	3,62	607	4,92
Edema	244	6,50	44	0,51	288	2,33
Hemorragia	56	1,49	98	1,14	154	1,25
Alvéolo seco	60	1,60	68	0,79	128	1,04
Trismus	111	2,96	11	0,13	122	0,99
Flegmón	23	0,61	34	0,40	57	0,46
Parestesia	11	0,29	4	0,05	15	0,12

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología.

- Hoy tomar en cuenta:
 - Infecciones asociadas a implantes óseo integrados
 - Infección asociada a cirugías dentomaxilofacial (cirugía ortognatica).
 - La evidencia dice que los procedimientos dentales traumáticos como cirugías, extracciones, se han asociado con mayor riesgo de infecciones por patógenos que se transmiten por sangre, a través de las lesiones que se producen en las manos de los odontólogos(as).

SISTEMA DE VIGILANCIA EN IAAS

Vigilancia en Odontología en odontología. ¿Cómo?

- Revisar consulta de seguimiento
- Utilización de ATB
- Generar indicador de seguimiento
- Supervisar precauciones estándar y técnica aséptica
- Capacitar en prevención y control de IAAS
- Manejo de aerosoles que se diseminan en el ambiente
- Manejo del equipo e instrumental
- Contacto directo con fluidos de riesgo

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**¡GRAN DESAFÍO!
INCORPORAR A LAS
ACCIONES DEL EQUIPO**



Gracias

kattyalfaro35@gmail.com