

Taller "Comunicación de daños de salud: sospecha de enfermedad profesional y enfermedades relacionadas con el trabajo"

Investigación de problemas de salud en el trabajo

Félix Urbaneja Arrúe

Responsable de Epidemiología. Unidad de Salud Laboral
OSALAN

Vitoria-Gasteiz, Donostia y Bilbao, 22,23 y 24 de mayo 2018



ÍNDICE

1. ¿Hay que investigar?
2. ¿Qué es investigar?.
3. ¿ Para qué investigar?
Objetivos y estrategia
4. ¿Qué investigar?
5. ¿Qué organismos y
entidades intervienen?
6. Investigación de
enfermedades relacionadas
con el trabajo
7. Conclusiones.

Investigar problemas de salud en el trabajo es una obligación

Ley 31/1995 de PRL

- Administraciones públicas investigarán en materia preventiva (Ej INSSBT)
- Empresario: investigar daños resultantes de sucesos y de vigilancia salud

OSALAN funciones (Ley 7/1993)

- A) Analizar e investigar las causas y determinantes de AT y EP
- C) Sistema de vigilancia epidemiológica investigar enfermedades generadas trabajo

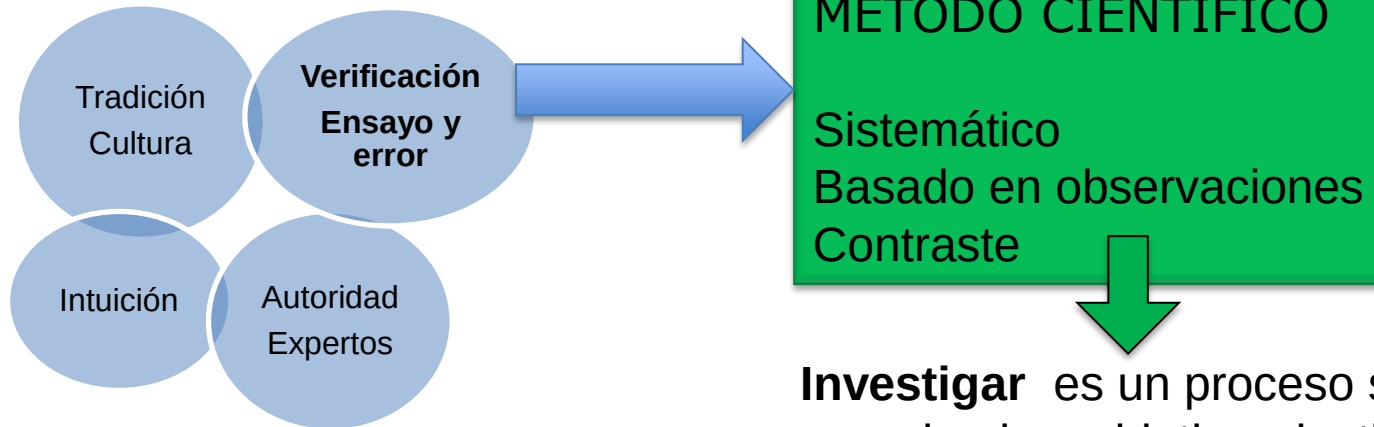
Servicios Prevención

(RD 39/1997, RD 843/2011, Decreto 306/1999)

- Estudiar las enfermedades susceptibles de estar relacionadas con el trabajo
- Efectuar sistemáticamente y de forma continua la vigilancia colectiva de la salud de los trabajadores
- Desarrollar programas de investigación en su ámbito de trabajo
- Colaborar con las autoridades sanitarias en las labores de vigilancia epidemiológica

¿Qué es investigar?

¿Cómo conocemos?



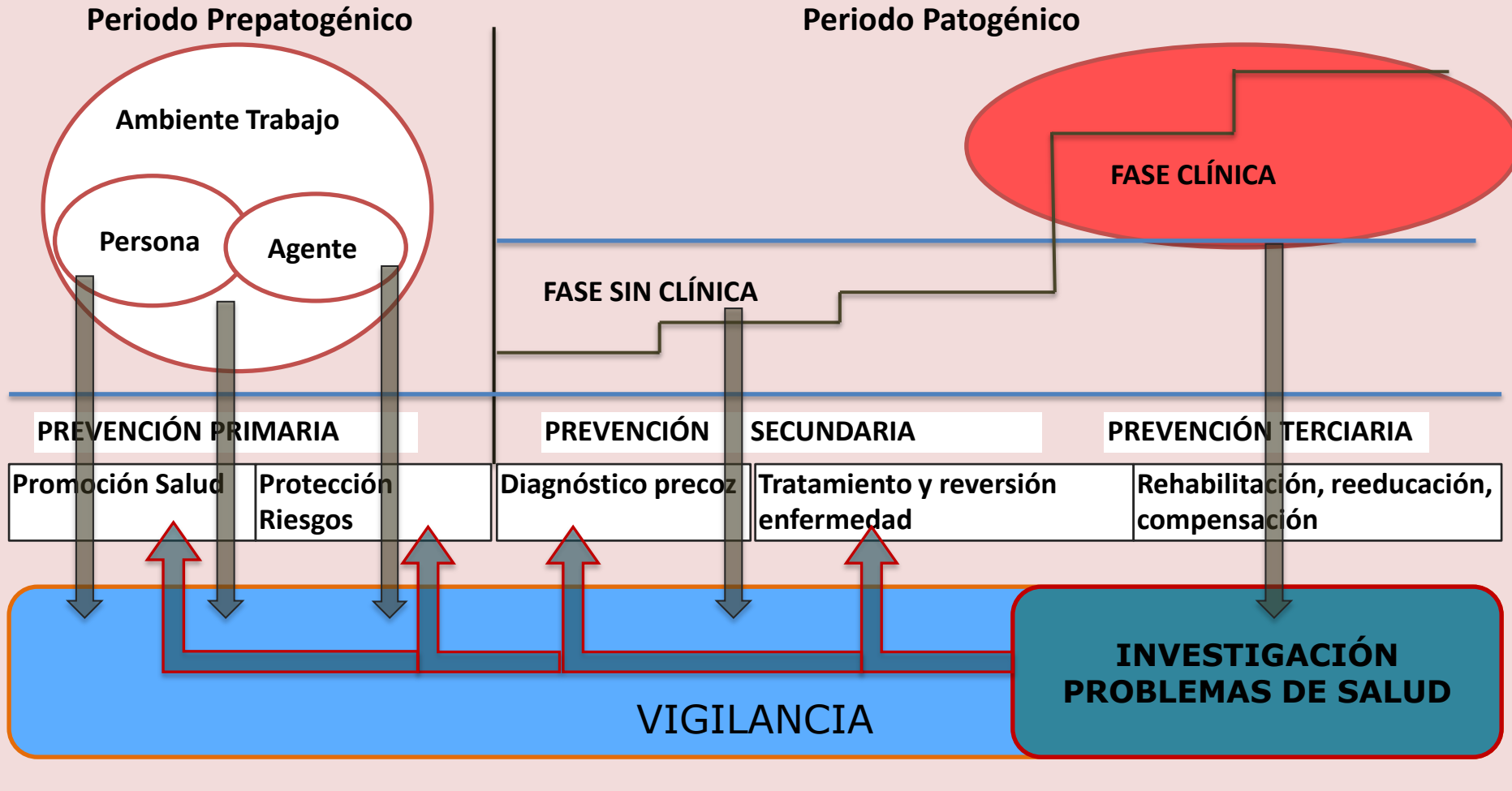
Investigar es un proceso sistemático, organizado y objetivo, destinado a responder a una pregunta.

La **investigación de problemas de salud en el trabajo** es un proceso:

- **Sistemático:** parte de una hipótesis o de un objetivo y, siguiendo un plan establecido, recoge y analiza información e interpreta los resultados
- **Organizado:** utiliza criterios homogéneos y verificables. Las actuaciones son reproducibles
- **Objetivo:** las conclusiones se basan en los datos y en hechos contrastados

¿Para qué investigar problemas de salud en el trabajo?

Desarrollo de enfermedad de origen laboral y estrategias de prevención



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA (COLECTIVA) TRABAJO

- *Eventos* → *DAÑOS SALUD – DETERMINANTES TRABAJO*
- *Conjunto* → *POBLACIÓN TRABAJADORA*

Vigilancia Riesgos Laborales

- *Eventos* → *Exposición Riesgos*

Vigilancia fenómenos de salud

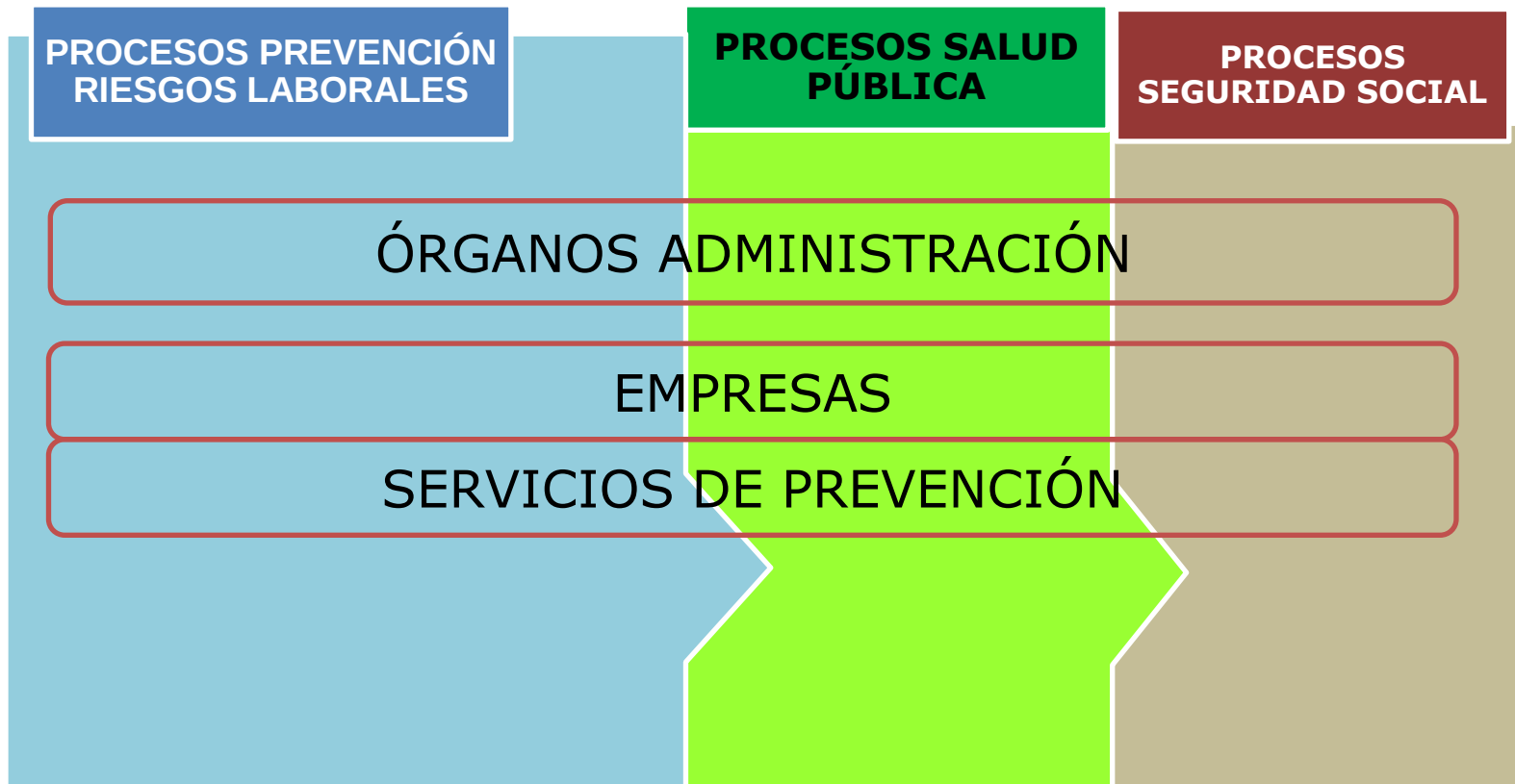
- *Eventos* → *Daños Salud*

- **Estrategia Vigilancia Tendencias**
- **Estrategia de investigación de casos**
- **Estrategia detección alertas y sucesos emergentes**

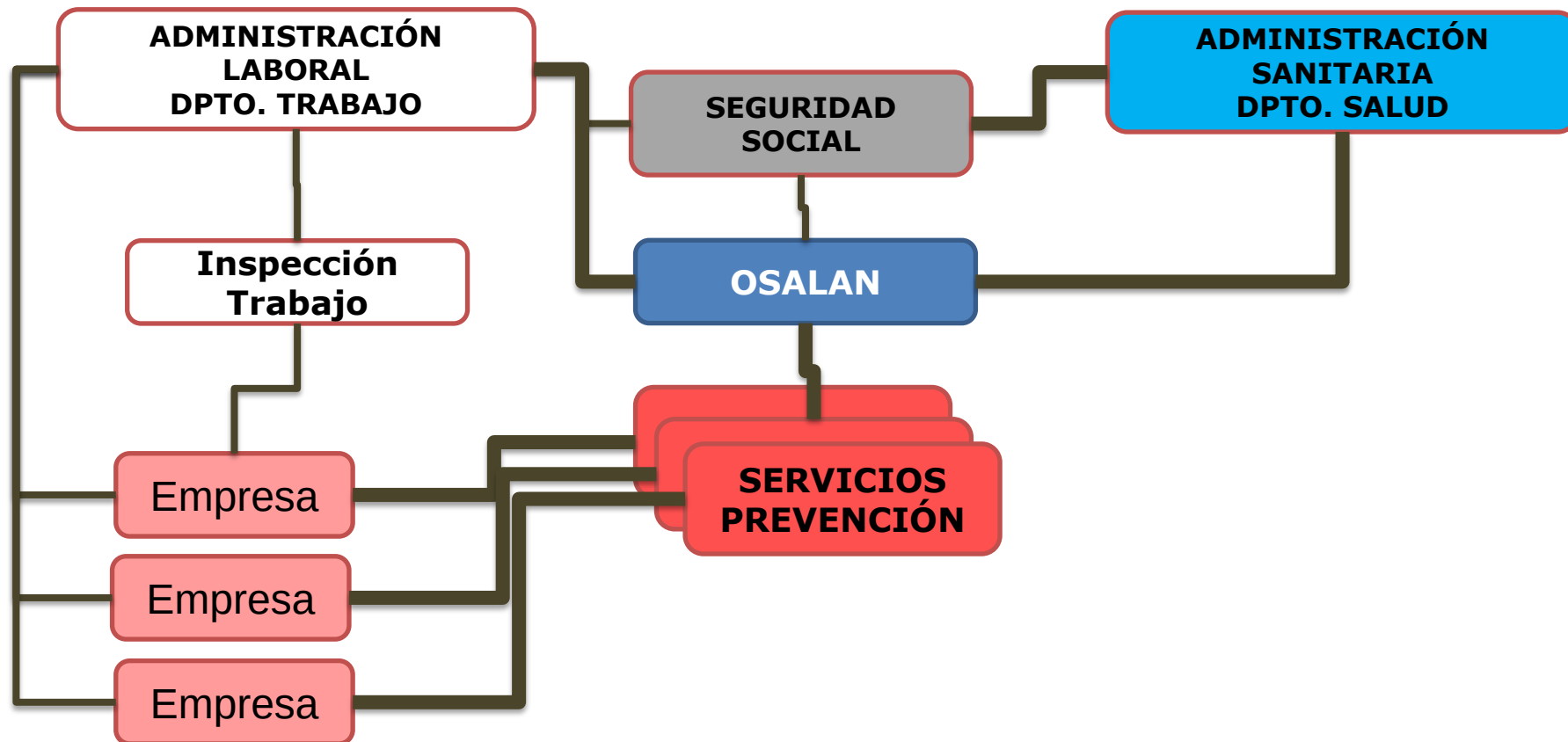
- El proceso de Investigación de problemas de salud es una actividad de vigilancia colectiva
- Sus entradas son los Casos de enfermedad o deterioro de salud relacionados con el trabajo detectados en la fase clínica o subclínica de la enfermedad
- Su finalidad (objetivos) son:
 - Potenciar las actuaciones en el trabajo generadoras de salud (Promoción salud)
 - Conocer las causas de la enfermedad para corregir/eliminar las condiciones que la han provocado (Prevención primaria)
 - Verificar si las medidas preventivas aplicadas son eficaces(Prevención primaria)
 - Si no es posible eliminar los agentes causantes, realizar la detección temprana y el tratamiento en fase reversible (Prevención secundaria)
 - Facilitar la rehabilitación, la reeducación y la compensación del daño

¿Quién investiga problemas de salud del trabajo?

- La investigación de enfermedades relacionadas con el trabajo puede estar originada y estar orientada a diferentes procesos.
- La investigación desencadenada por un proceso concreto puede implicar a diferentes actores



Investigación de enfermedades relacionadas con el trabajo Actores implicados y canales de relación



¿Qué investigar por los Servicios de Prevención?

Enfermedades	Tipo de investigación	
Enfermedades profesionales	Individualizada Caso: Individual Población: Individuo Método: Clínico Objetivo: Diagnóstico Tratamiento Aptitud Adaptación	Epidemiológica
Enfermedades relacionadas con el trabajo - Anexo II del RD 1299/2006 - Enfermedades en que los FR laborales son una causa componente del complejo causal - Enfermedades producidas o agravadas por el trabajo (PANOTRATSS)		Caso: Suma de casos Población: Colectivo Método: Epidemiológico Objetivo: Conocer causas Grupos riesgo Corregir y mejorar las CT Planificar prevención
Sospechas de EP		
Agregados de casos (brotes y "clusters")		Vigilancia Colectiva

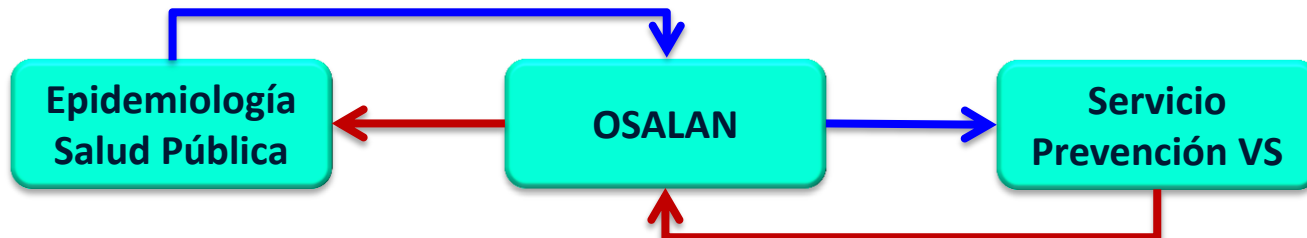
¿ Qué investiga OSALAN?

Enfermedades	Tipo investigación	Implica SP
Enfermedades sospecha origen laboral (SEP) Patología derivada amianto (convenio amianto)	Individual exposición en procesos INSS	
Otras patologías específicas	Individual preventiva	SI
Series o agregados casos	Epidemiológica preventiva	SI
Enfermedades profesionales Señalización e investigación de alertas (sistema Alertas EE.PP)	Individual y Epidemiológica con fin preventivo	SI
Agregados de casos de patologías crónicas	Epidemiológica con fin preventivo	SI
Alertas sanitarias enfermedades transmisibles (Casos informados desde salud pública en población trabajadora)	Epidemiológica con fin preventivo	SI total
Cánceres laborales Programa vigilancia de cánceres laborales CAE	Epidemiológica con fin preventivo	SI

¿Qué investiga OSALAN?

Alertas sanitarias de enfermedades transmisibles

Origen:	Sistema de vigilancia epidemiológica de Salud Pública
Justificación:	Trabajadores/as afectados/as. RD 39/1997, art 38; Decreto CAE 306/1999, art 12 Procedimiento de coordinación Vigilancia Epidemiológica Salud Pública y Epidemiología USL OSALAN
Enfermedades:	Legionelosis, Sarna, Tuberculosis, Hepatitis, SAMR, Fiebre Q, Gastroenteritis hidro-alimentarias, Otros
Procedimiento:	Protocolo de actuación diferenciado por patología
Responsable(s):	Salud Pública Osalan y Servicio de Prevención



Alertas sanitarias de enfermedades transmisibles: Procedimientos

Alerta	Epidemiología Salud Pública (ESP) (Responsable alerta e investigar en población))	USL Osalan Coordina Salud Pública – SS.PP investigación población trabajadora	Servicio Prevención VS (SP) Responsable investigar en empresa
Sarna	Inicia y Comunica a USL Incorpora informe actuación Osalan/SP y cierra alerta	Comunica a SP Coordina actuación con ESP - SP Informa resultado a ESP	Realiza: detección, tto, profilaxis y seguimiento. Informa resultado a USL Actuación preventiva en empresa
Legionelosis	Inicia y Comunica a USL Incorpora informe investigación USL y cierra alerta	Realiza investigación casos de trabajadores/as en empresa	Recibe informe de USL Seguimiento preventivo empresa
Fiebre Q	Inicia y Comunica a USL Incorpora informe actuación Osalan/SP y cierra alerta	Investiga y coordina Coordina actuación ESP - SP Informa resultado a ESP	Investiga brote Informa a empresa Seguimiento de medidas preventivas

Programa de Vigilancia de cánceres laborales en la CAE

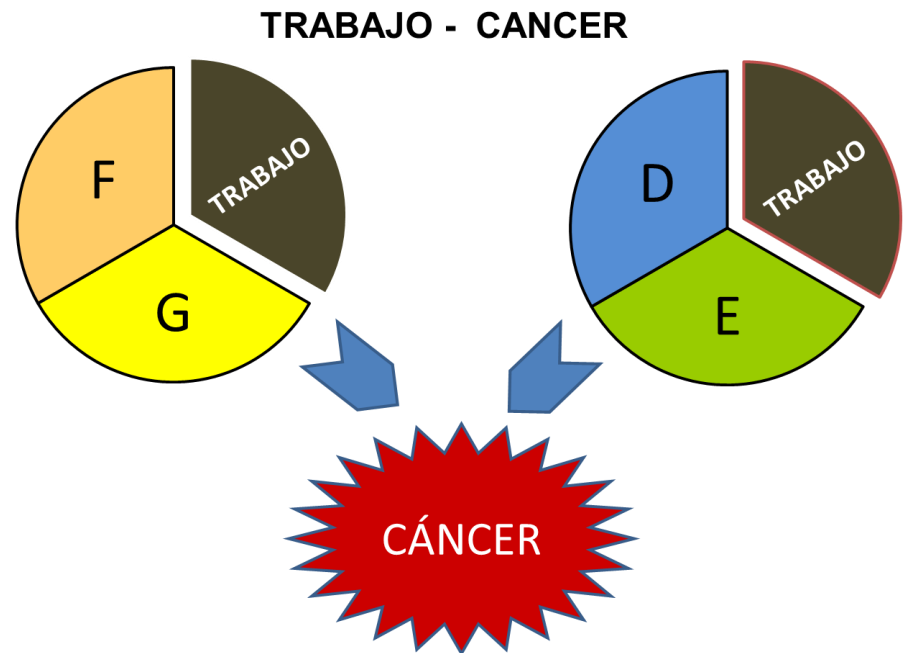
Evidencia epidemiológica

La ocupación que algunas personas desarrollan en su vida laboral y los agentes a los que esa ocupación les ha hecho exponerse son una causa de algunos cánceres, pero no son la causa única y suficiente para producirlo.

CÁNCER LABORAL

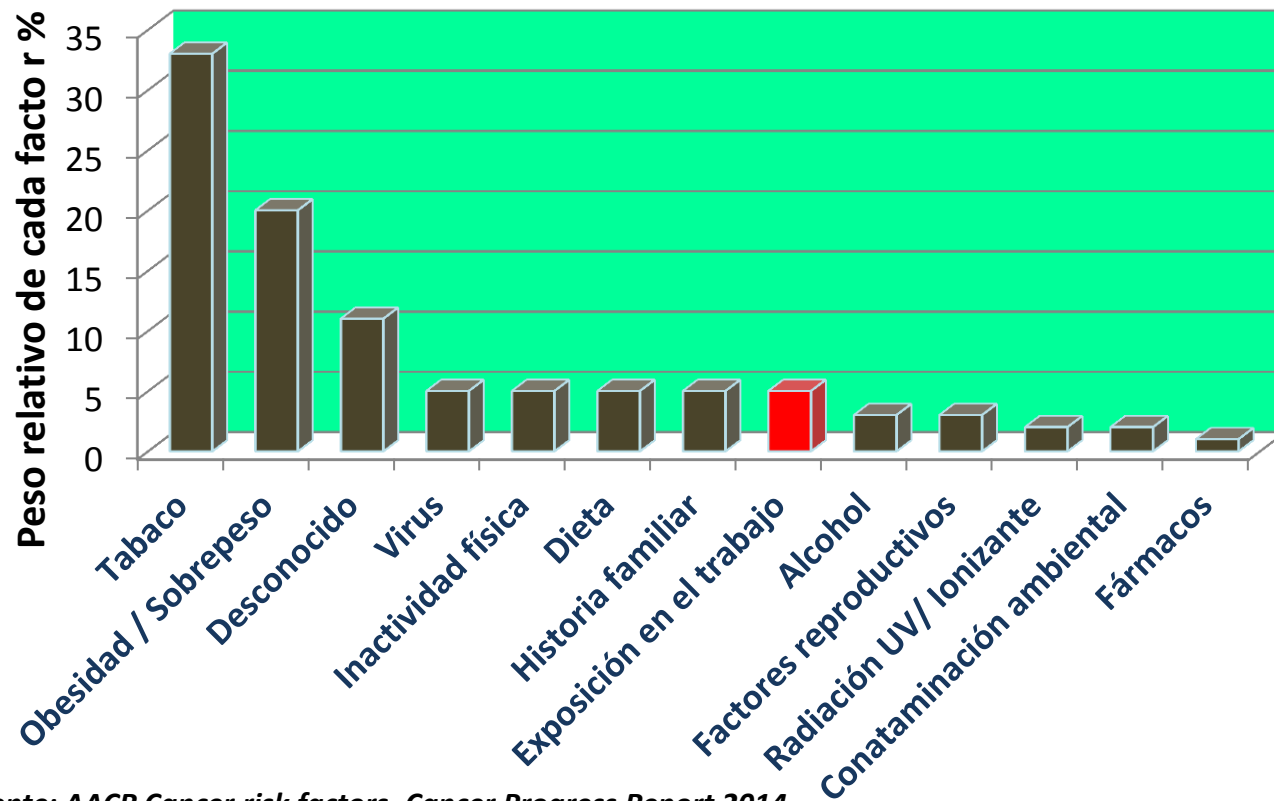
Neoplasia maligna atribuible a la exposición a agentes cancerígenos en el medio laboral

Varios Tumores son E P, recogida en el *RD 1299/2006*, en Anexo 1, grupo 6



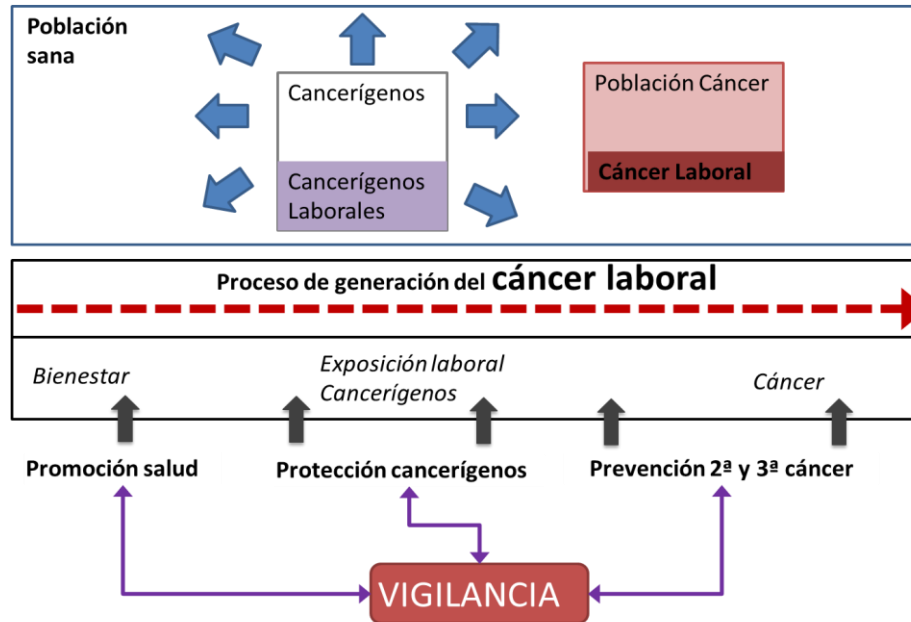
¿Cuántos cánceres laborales?

Porcentaje casos CÁNCER causados por factores prevenibles



Fuente: AACR Cancer risk factors. Cancer Progress Report 2014.

PROGRAMA VIGILANCIA CANCERES LABORALES



ESTRATEGIAS VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Según OBJETO

Vigilancia Cancerígenos y exposición

Vigilancia Cáncer

Según PROCESO

Vigilancia Pasiva

Vigilancia Activa

VIGILANCIA PASIVA DEL CÁNCER LABORAL

- Magnitud y tendencia de algunos tumores de origen laboral en la CAE
- Estimación de incidencia de cánceres laborales en la población de la CAE

VIGILANCIA ACTIVA DEL CÁNCER LABORAL

OSALAN, ha puesto en marcha:

“Programa de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer Laboral” de 3 cánceres, de los que se sabe su alta vinculación con la exposición a agentes cancerígenos laborales:

-Mesotelioma – por Amianto, (Latencia 20 a 50 años)

-C. Fosas y Senos Paranasales- Polvo de madera, cuero, textil, cromo, níquel)
(Latencia de 20 a 30 años)

-Angiosarcoma hepático- Cloruro de vinilo, Arsénico, (Latencia 20 a 22 a.)

OBJETIVOS

- Conocer la Incidencia y el Riesgo Atribuible (% de casos relacionados con el trabajo), y definir su perfil, en la CAE
- Generar conocimiento para actuar preventivamente
- Sensibilizar al sector sanitario del origen laboral de algunos cánceres y de la importancia de su declaración

PROCEDIMIENTO

Quién: Notificación de médicos de los servicios de Respiratorio, ORL u Oncología

Qué (Definición caso):

persona, trabajador/a o jubilado/a residente en la CAE, de > 30 a. con diagnóstico por 1ª vez de T. primario de uno de los 3 cánceres indicados (Mesotelioma, C. senos y fosas nasales y Angiosarcoma

!Independientemente de si sospecha o no relación con el trabajo!!

Cuándo: Tras realizar el diagnóstico

A quién: A Unidad Salud Laboral – Osalan

Cómo: Mismo canal que los diagnósticos de sospecha de enfermedad profesional

Programa de Vigilancia de cánceres laborales en la CAE

U86

USL OSALAN

• Búsqueda de casos entrantes

• Contacto con paciente + Consentimiento informado

• Estudio y evaluación exposición cancerígenos laborales . Entrevista para reconstrucción de exposición

Cuestionarios estandar

• Estudio y evaluación exposición cancerígenos laborales. Valoración exposición y clasificación casos

Método de evaluación de exposición pasada a agentes cancerígenos en lugar de trabajo.

• Comunicación si confirma sospecha enfermedad profesional

• Tratamiento datos. Indicadores epidemiológicos

Información planificación

• Actuación preventiva. Entrada otros procesos

• Feed-back iniciador

INVESTIGACIÓN COLABORATIVA ENFERMEDADES LABORALES

➤ Estrategia detección alertas y sucesos emergentes



MODERNET (*Monitoring Occupational Diseases and tracing New and Emerging Risks in a NETwork*) <http://modernet.org/>

- Red fundada 2008 como Proyecto Colaborativo entre centros de investigación de enfermedades profesionales y ERT (RU, Holanda, Francia, Italia, Finlandia y República Checa). Entre 2010-2014, 12 nuevos países de UE
- Proyecto asociación voluntaria abierto a profesionales y estudiantes
- Objetivo: Red intercambio conocimiento enfermedades trabajo (ERT). Aumentar calidad información y registro. Investigar tendencia. Detección de enfermedades emergentes. Aumentar diseminación información
- Grupos de trabajo:
 - WG1 Quality of data: improvement of quality of data collection in OD
 - WG2 Trends Analysis: New techniques for analysis of trends in OD
 - WG3 Tracing new risks: New techniques for tracing newly occurring OD
 - WG4 Dissemination: dissemination and implementation of new knowledge on OD
- Mas de 30 sistemas de información-monitorización ERT en los miembros participantes



ESKERRIK ASKO
Gracias por su atención