



Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles y Factores de Riesgo en Chile

Dra. Clelia Vallebuona S
Unidad de Estudios y Vigilancia de Enfermedades No
Transmisibles
Departamento de Epidemiología, MINSAL



Temario

- Antecedentes
- Avances de VENT en Chile
- Líneas futuras



Chile

Indicadores demográficos

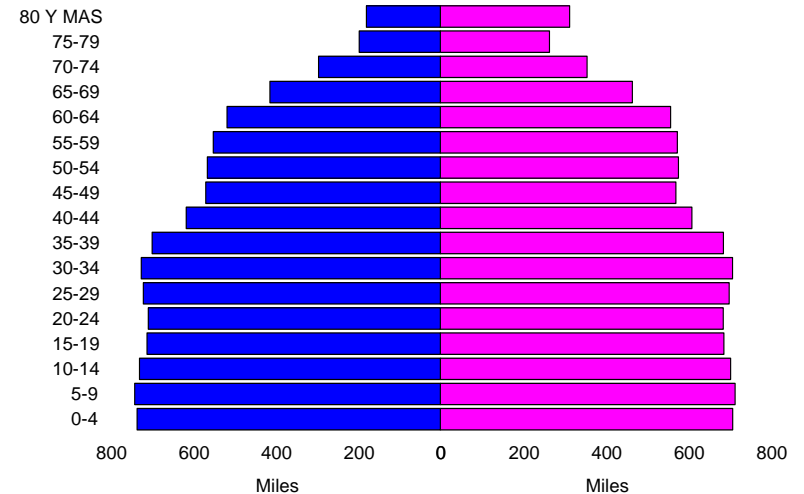
- ❖ Población (2006) 16.432.674 hbts.
- ❖ > 65 años 8%
- ❖ Expectativa de vida Total: 78,45 años
Hombre: 75,5 años Mujer: 81,5 años
- ❖ Población Urbana 87%
- ❖ Analfabetismo > 15 años 4%

Mortalidad 2004

- ❖ Tasa Mortalidad General 535 x 100 mil hbts
Hombre: 584 Mujer: 487
- ❖ Mortalidad Cardiovascular 150,8 x 100 mil hbts.
- ❖ Mortalidad por Cáncer 123,7 x 100 mil hbts.
- ❖ Mortalidad Infantil (<1 año) 8,4 x 1000 NV

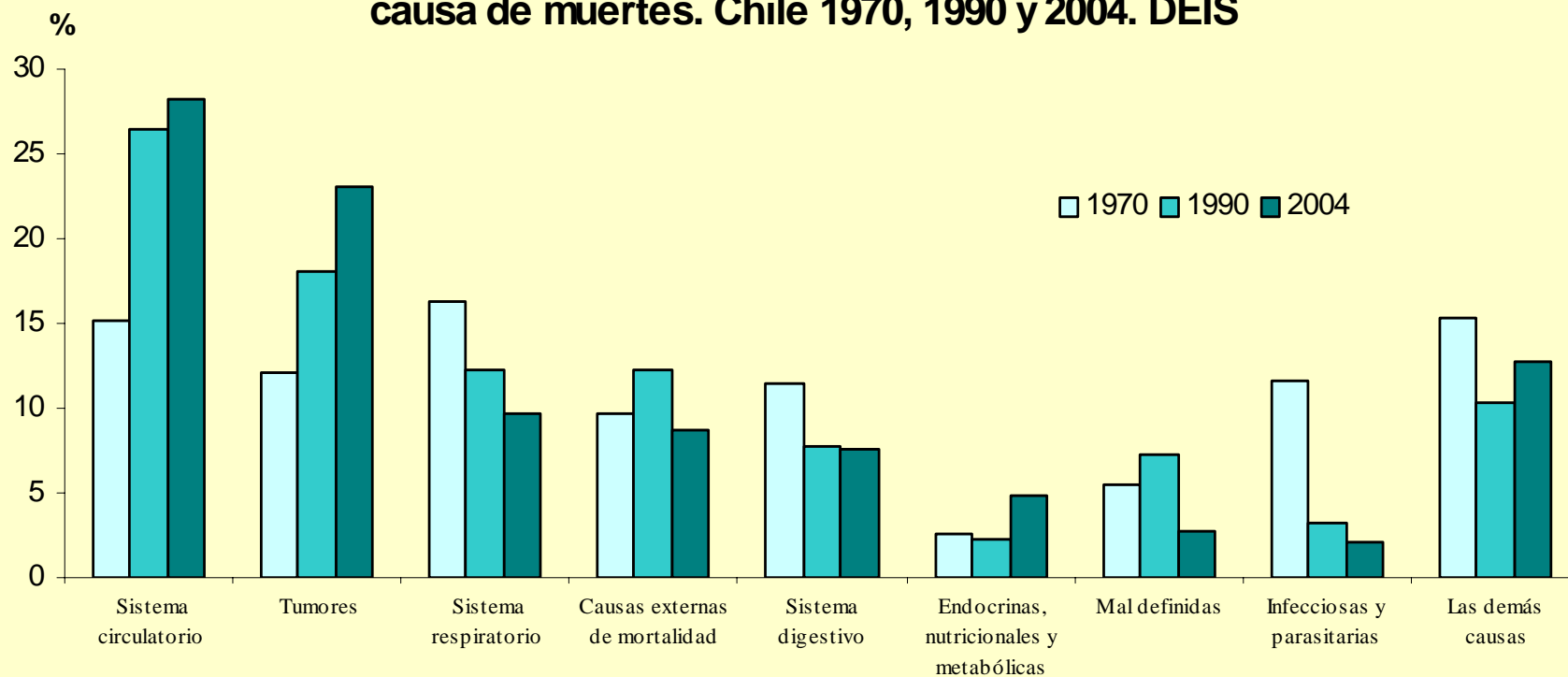
Quiénes son los posibles afectados de ENT?

- Nuestro país se encuentra avanzando en la transición demográfica:
 - Con un lento crecimiento.
 - Con un aumento de la expectativa de vida, con lo cual incrementa el grupo de adultos y adultos mayores, donde se presenta un mayor aparición de patologías crónicas y degenerativas (cáncer).
- Cambios en los hábitos en diferentes grupos de la población
- Zonas de país con riesgos ambientales para la salud de la población

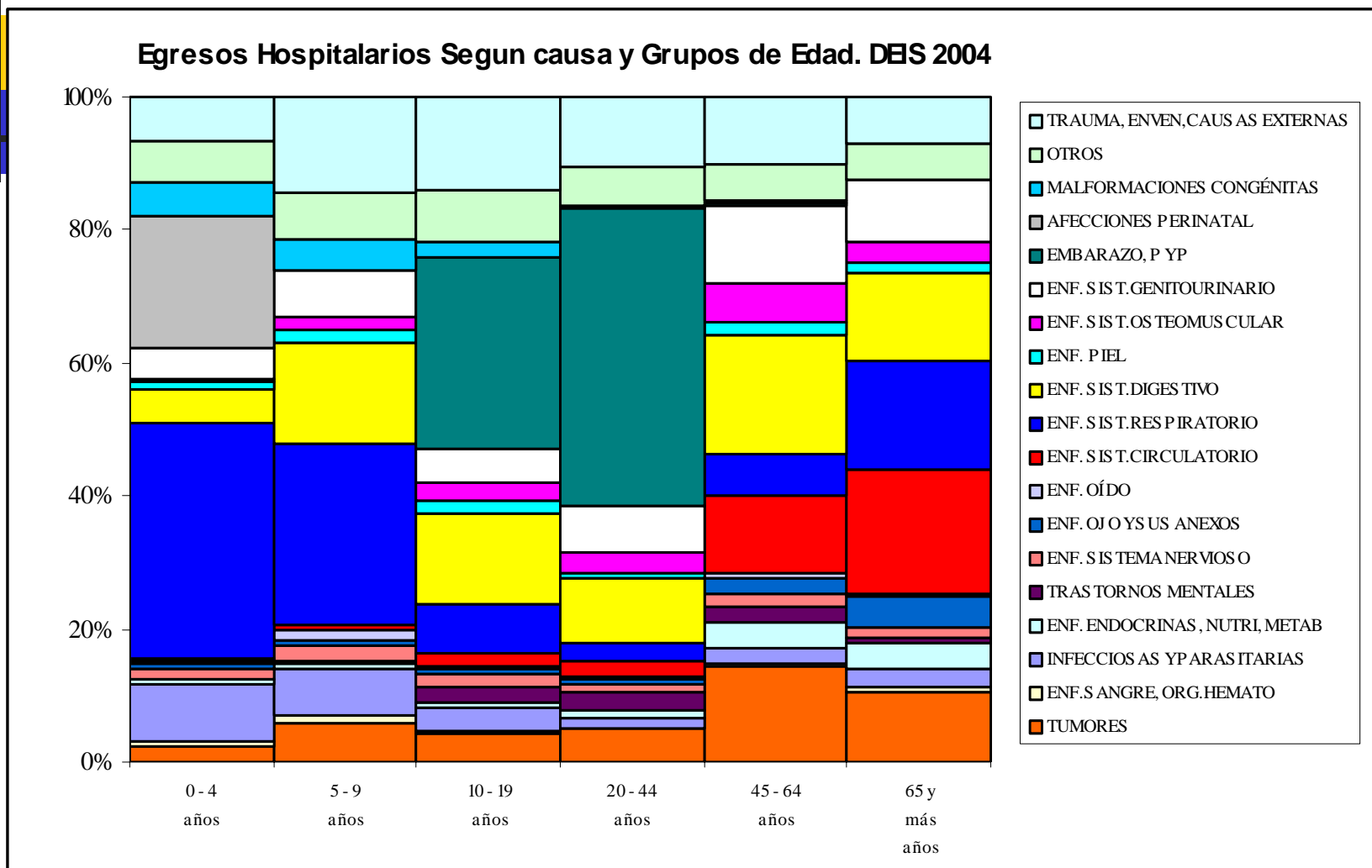


De que mueren los Chilenos

Distribución porcentual de las defunciones por grandes grupos de causa de muertes. Chile 1970, 1990 y 2004. DEIS

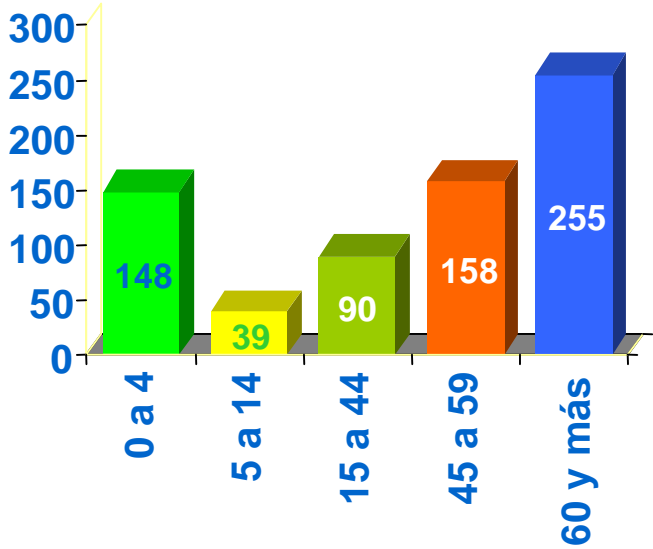
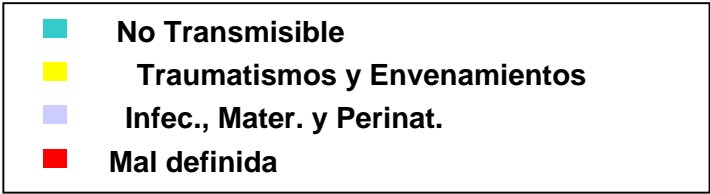
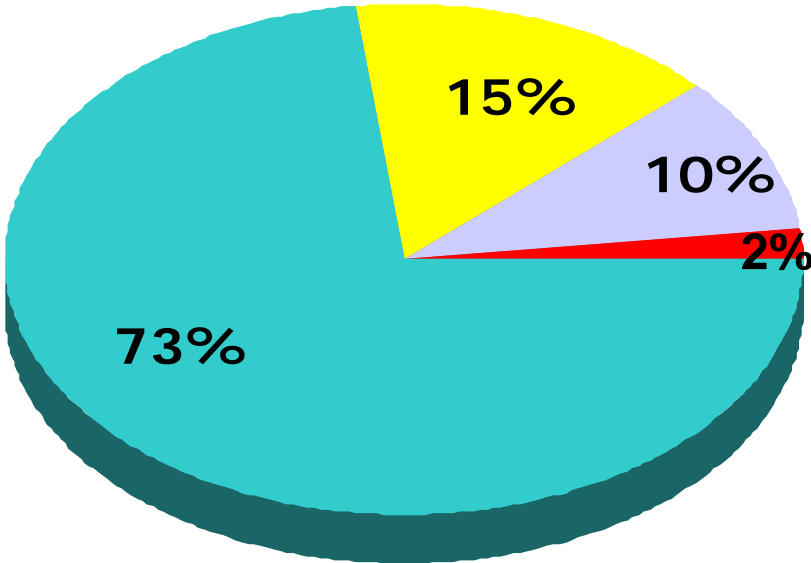


De que se hospitalizan los Chilenos



Fuente DEIS, Elaborado por Dra. Clelia Vallebuona S.

Carga de Enfermedad Chile 1993





Vigilancia Epidemiológica Enfermedades No Transmisibles



Antecedentes

MINSAL

- Diferentes equipos han desarrollado iniciativas para contar con información de ENT y algunos factores de riesgo, sin embargo, muchos sin continuidad.

El Dpto. de Epidemiología/MINSAL

- El año 1999 integra las vigilancias Enfermedades No Transmisibles como: Intoxicaciones por Agudas por Plaguicidas (REVEP) y Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales (SAISO).
- En el año 2000 se :
 - Integra nuevas vigilancias de ENT como Cáncer (Registro de Cáncer)
 - inicia el desarrollo de Encuestas como Calidad de Vida, Tabaquismo y de Salud.

FONASA

- Desarrolla el SIGES, para patologías GES



Vigilancia de las ENT

Que etapas de la Enfermedad podrían vigilarse

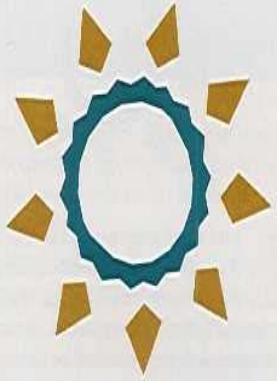
- Factores de Riesgo
- Morbilidad
- Mortalidad
- Discapacidad
- Calidad de vida
- Intervenciones

Como vigilar

Análisis de fuentes de información disponibles

- Estadísticas Vitales
- Notificación
- Eventos centinela
- Registros
- Encuestas de salud
- Censos
- Otras

Estudios especiales



REVEP

RED NACIONAL
DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA
EN PLAGUICIDAS



Vigilancia Epidemiológica Enfermedades Agudas No Transmisibles

Avances en Chile



Vigilancia de Enfermedades Agudas No Transmisibles

Intoxicación Aguda por Plaguicidas

- o Objetivo: conocer incidencia
- o Metodología:
 - o Notificación Inmediata de casos sospechosos. Vigilancia Universal.
- o Población en Vigilancia:
 - o todo el país
- o Iniciada en 1993

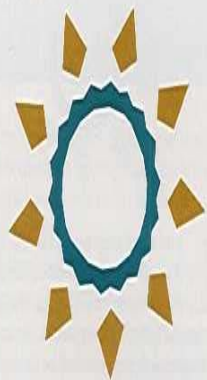
Tipo de Intoxicaciones incluidas en la Vigilancia

No Intencional

- **Laboral:** Intoxicación con causa u ocasión de su trabajo, sea en el lugar del trabajo o en relación a tareas que desempeña.
- **Accidental No Laboral:** Intoxicación originada por una causas distinta a la laboral, ej, por uso doméstico, por expansión a escuela, etc

Intencional

- **Voluntaria:** Intoxicación con fines suicidas
- **Provocada:** Intoxicación por agresión a tercero



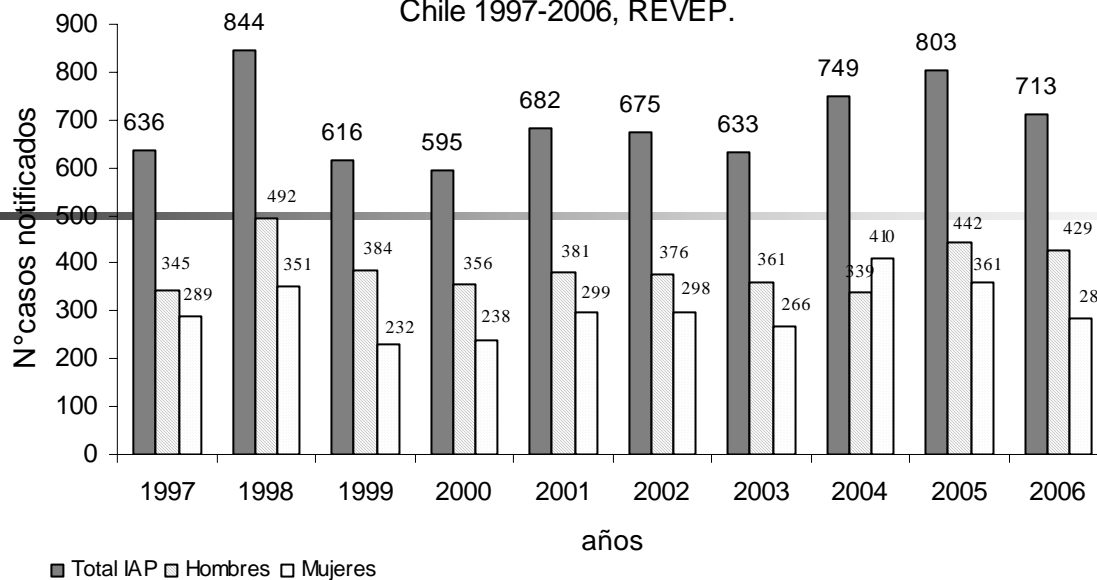
REVEP

RED NACIONAL
DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA
EN PLAGUICIDAS

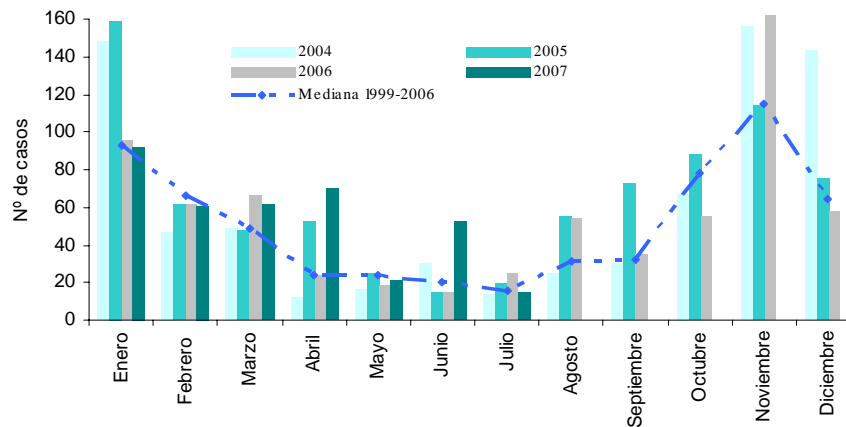


Gráfico 1

Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas según Sexo.
Chile 1997-2006, REVEP.



Casos mensuales de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas,
notificados a la REVEP (*). Chile, Julio 2007.



Vigilancia de Enfermedades Agudas No Transmisibles.

Vigilancia de Traumatismos y Envenenamientos (VITRAUMEN)

- o Objetivo: conocer incidencia de traumatismos y envenenamientos
- o Metodología:
 - o Registro de Urgencia
 - o En desarrollo desde 2005

HOJA 1

MODULO URGENCIA - VIGILANCIA DE TRAUMATISMO Y ENVENENAMIENTO

SECCION 3: ATENCION MEDICA

Debe ser llenado por el Médico Tratante

N°correlativo del caso: _____

1.CASO Individual Brote (colectivo) Si es un brote: número probable de casos: _____

Debe ser llenado por el Médico Tratante

Anamnesis

ANTECEDENTES DEL EVENTO

2. Tipo de Evento

Intento de suicidio o suicidio

Laboral

Laboral de trayecto (ida y vuelta al trabajo)

No Laboral

Violencia/ agresión

Otro, cual? _____
(desastres, terremotos, guerra, acción policial, etc)

Desconocido

3. Actividad al momento del evento (elija una)

Actividades Escolares Viajando/movilizandose

Jugando/ recreación Desconocido

Practicando deporte/ejercicio No corresponde

Trabajando

Aplicando plaguicidas

Viajando hacia y desde el trabajo

Otro, cual? _____

4. Mecanismo del Evento (que produjo el daño)

Accidente de transporte

Explosión por: Quemaduras por: Minas Fuego/ llama/humo

Agresión sexual Otro sustancias calientes

Caída Propia altura corriente electrica

altura Golpe/fuerza contundente Radiación

Contacto con cuerpo extraño Inmersión Mordedura o picadura por: Gases/aire caliente

Disparo de arma de fuego Persona Otro, cual? _____

Estrangulación/ahorcamiento Animal, cual? _____

Exposición o Intoxicación por: Insecto, cual? _____

Medicamento Araña Desastre Natural

Plaguicida Puñalada/cortadura Otro, cual? _____

Sustancia química No sabe

Plantas venenosas

Otro, cual? _____

5. Uso de alcohol o sustancia psicoactivas en el evento de la lesión (puede marcar más de una)

Lesionado/victima Alcohol Psicoact No corresponde No se sabe

otro actor del evento Alcohol Psicoact No corresponde No se sabe

Resultado de Exámenes
Alcohol / Psicoact
Alcohol / Psicoact

TIPO DE EVENTO (llenar el evento correspondiente)

TRANSPORTE

6. Tipo de afectado

Conductor

Ciclista

Jinete

Motociclista

Pasajero

Peaton

Persona que viaja fuera del vehiculo (colgado)

Trabajador del vehiculo (no el conductor)

No sabe

Otros, cual? _____

7. Tipo de transporte

Autobus

Automóvil

Bicicleta

Camión

Camioneta o furgoneta

Carreta

Embarcación/vehículo acuático

Motocicleta

Tren o vehiculo de rieles

Otro, cual? _____

8. Uso de elemento de seguridad

Casco SI NO

Cinturon SI NO

Silla niño SI NO

9. Contraparte

Peatón V.motorizado

Objeto fijo V.no motor

Otro

VIOLENCIA/AGRESION

10. Sexo del agresor

Hombre

Mujer

No sabe

11. Relación del agresor con la víctima

Padre Padrastro Conviviente padre Profesor(a)

Madre Madrastra Conviviente madre Cuidadora jardín

Tio-tía Hermano-a Pareja (novio, pololo) Conocido (a)

Hijo-a Amigo (a) padres Desconocido

Otros familiar, cual? _____

INTOXICACION / ENVENENAMIENTO

12. Nombre del o los productos

a- _____

b- _____

c- _____

Desconocido

13. Via de ingreso

Boca (oral)

Respiratoria

Piel/mucosas

Endovenosa

14. Exámenes Toxicológicos Si No

(¿cual?) _____

Resultado _____

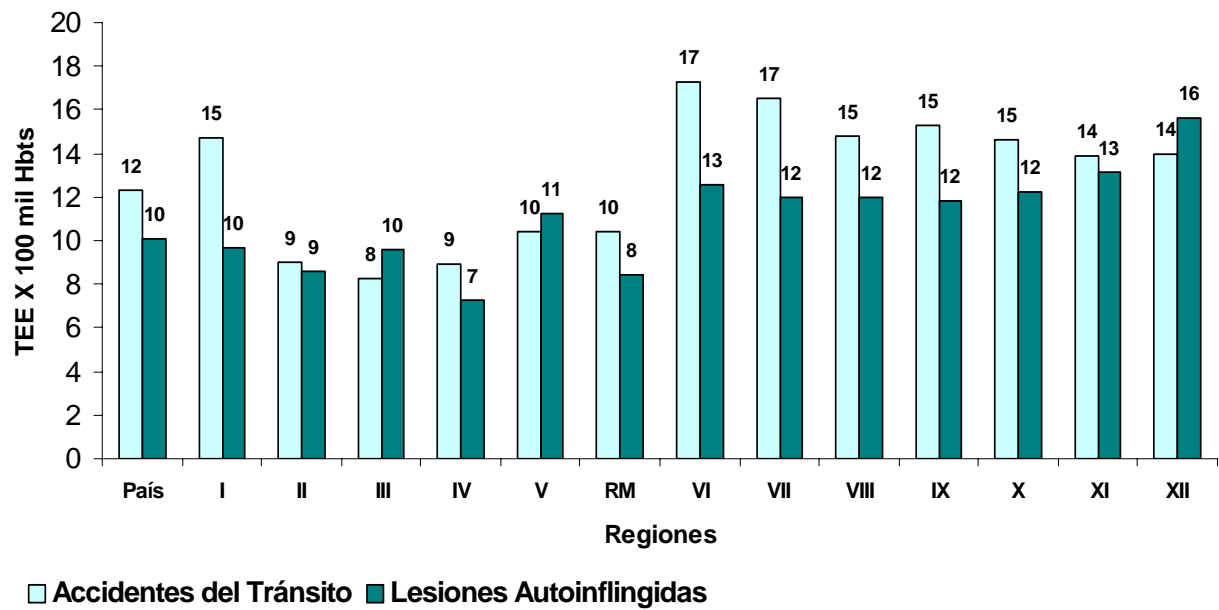
15. Lugar de obtención del producto

Casa

Trabajo



Mortalidad por Accidentes de Tránsito y Lesiones Autoinfligidas según Región. DEIS 2004





MINISTERIO DE SALUD
División de Planificación Sanitaria
Departamento de Epidemiología

**NORMA TÉCNICA N° 72
SOBRE REGISTROS
POBLACIONALES
DE CÁNCER**

NORMA TÉCNICA N° 72
SOBRE REGISTROS POBLACIONALES DE CÁNCER

Vigilancia Epidemiológica Enfermedades Crónicas No Transmisibles

Avances en Chile

Vigilancia de Enfermedades Crónicas No Transmisibles.

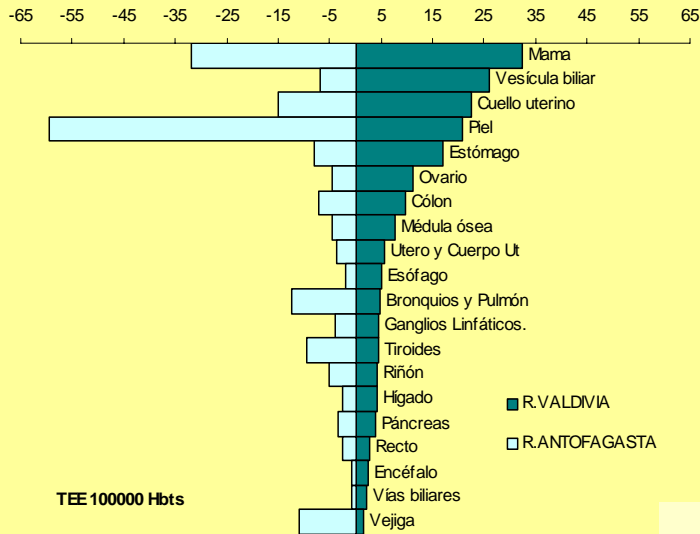
Cáncer

- o Objetivo: conocer incidencia de todos los tipos de cáncer, de todas las edades de un territorio
- o Metodología:
 - o Registro de Cáncer de base Poblacional
- o Población en Vigilancia
 - o Región II, 1998
 - o Región de Los Ríos, 1998
 - o Región VIII:
 - o Provincia de Ñuble, 2004
 - o Concepción, 2006
 - o Registro Nacional de Cáncer Infantil: julio 2006

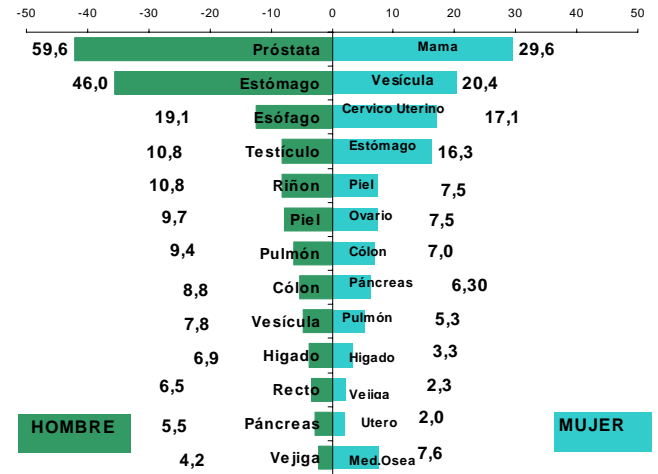
REGISTRO DE CANCER

- **DATOS PERSONALES**
 - *Apellidos y nombre*
 - *RU.T. (C.I.)*
 - *Sexo*
 - *Edad*
 - *Fecha de nacimiento*
 - *Residencia habitual*
 - *Actividad productiva*
 - *Actividad Laboral*
- **DATOS DEL TUMOR**
 - *Fecha del diagnóstico*
 - *Topografía: localización*
 - *Diagnóstico Anatomopatológico*
 - *Comportamiento*
 - *Grado de diferenciación*
 - *Extensión*
 - *Lateralidad*
 - *Base o tipo del Diagnóstico*
 - *Causa y fecha de fallecimiento*

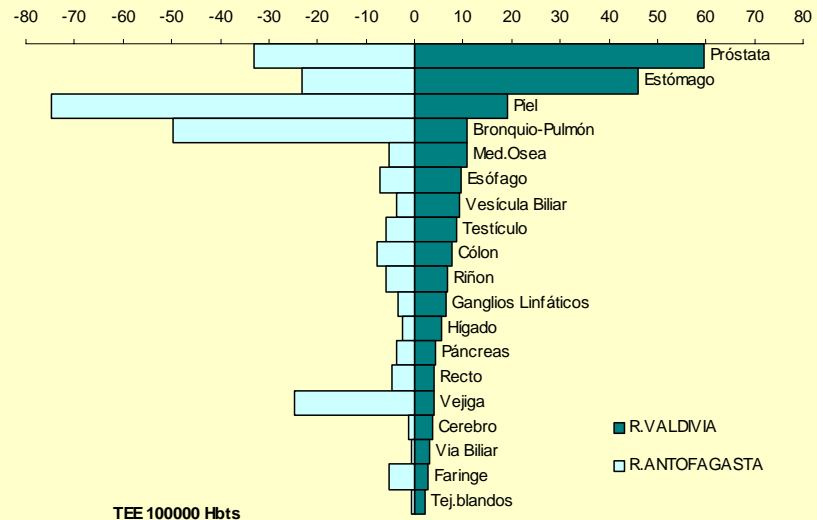
Incidencia de Cáncer en Mujeres según Principales Localizaciones
Registros de Cáncer de Valdivia y Antofagasta 1998-2002



Incidencia de Cáncer (100.000 hbts) según Principales Localizaciones y Sexo
Registro de Cáncer de Bio-Bio 2004-2005, Chile



Incidencia de Cáncer en Hombres según Principales Localizaciones
Registros de Cáncer de Valdivia y Antofagasta 1998-2002





Vigilancia de Enfermedades Crónicas No Transmisibles.

Otras Enfermedades Crónicas

- o Objetivo: conocer incidencia de ECNT como...
- o Metodología:
 - o Encuesta Nacional de Salud (ENS), 2003
- o Población
 - o Mayor de 17 años, 2003
- o Representatividad
 - o Nacional y VIII Región
- o A definir en Modelo de Vigilancia

ENSE
hipertensión arterial
dislipidemias
obesidad
diabetes
disfunciones articulares
enfermedades respiratorias
enfermedades cardiovasculares
depresión
patologías renales
alteraciones visuales
alteraciones auditivas
patología buco-dental
cáncer de próstata
cáncer de cuello uterino
reflujo gastroesofágico
hepatitis A, B y C.
Virus Hanta
Daño Cognitivo en el adulto mayor
Portación de Helicobacter pylorii.

INFORME FINAL

Encuesta Nacional de Salud Chile 2003

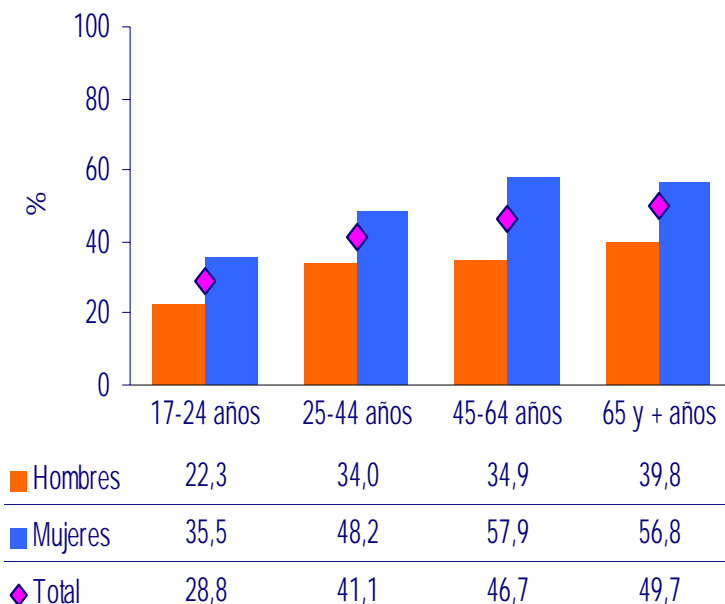
Enfermedades Transmisibles:

- Prevalencia Nacional de Virus de Hepatitis A, B y C
- Hantavirus
- Virus del Papiloma Humano

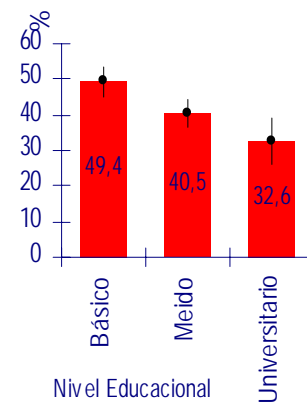


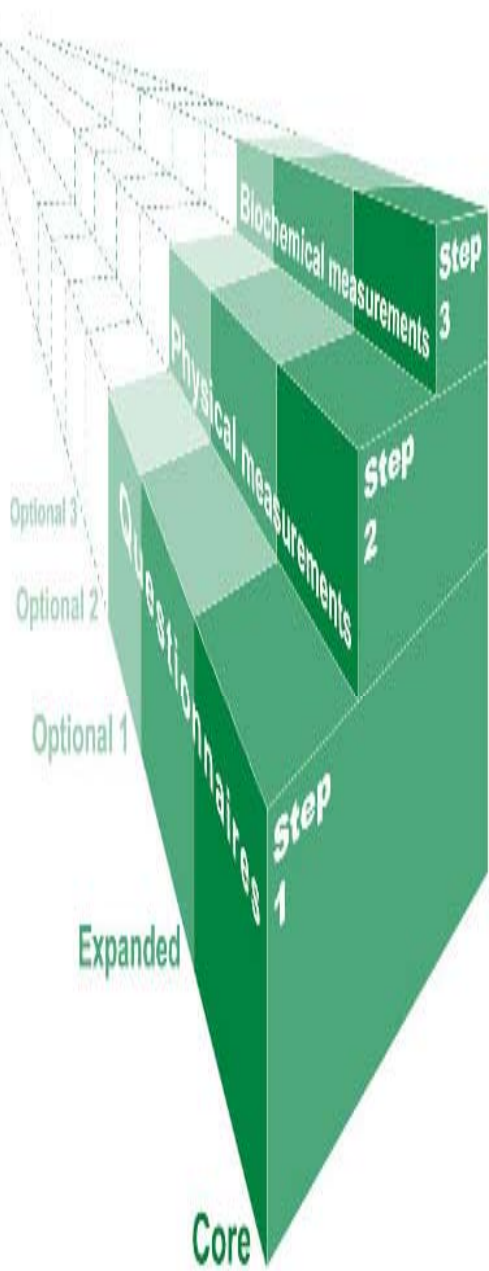
Agosto, 2004

Síntomas Músculo-esqueléticos (artritis/artrosis).



Nacional: 34.3%
Hombres: 26.1%
Mujeres: 42.2%





Vigilancia Epidemiológica Factores de Riesgo (FR) Enfermedades No Transmisibles

Avances en Chile

Vigilancia de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles.

En Población General

- o Objetivo: conocer prevalencia de FR como..
- o Metodología:
 - o Encuesta de Calidad de Vida y Salud
- o Población
 - o 2000: mayor de 15años.
 - o 2006: mayor de 15 años
- o Representación: Nacional, Regional y Urbano rural



Encuesta Calidad de Vida y Salud Chile 2006

Determinantes de Calidad de Vida y Salud

Principales Resultados

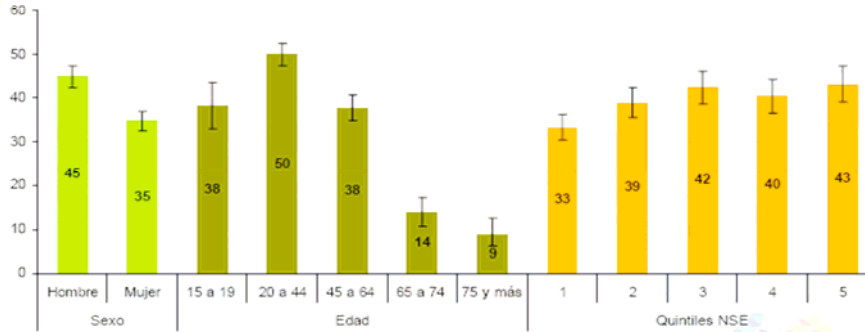
Mejor Salud

- Tabaquismo
- Actividad física
- Hábitos alimentarios y percepción de peso
- Comportamiento sexual
- Bebedores problema
- Síntomas de estrés
- Redes sociales
- Percepción del entorno

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

Tabaquismo

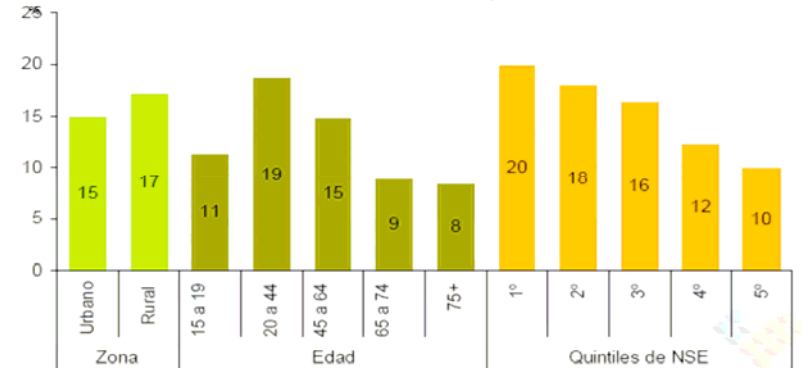
Personas que han fumado al menos un cigarrillo en el último mes



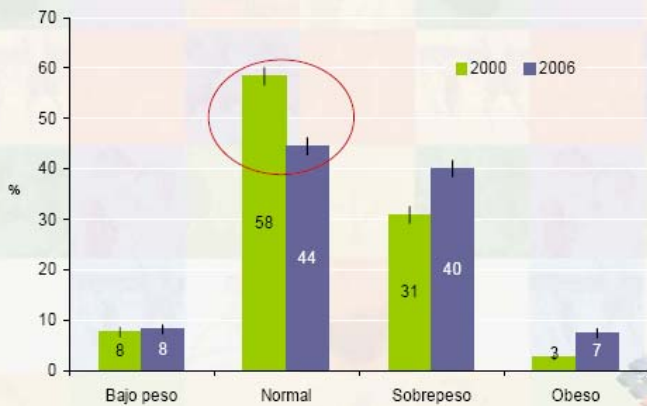
Prevalencia nacional: 39,5%
Sin diferencias entre regiones

Consumo de Alcohol

Prevalencia de bebedores problema



Percepción de Peso

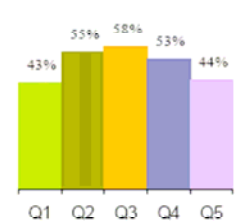


Percepción del Entorno

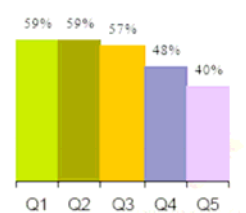
Principales problemas

- Contaminación
 - Perros vagos, 50%
 - Ruidos molestos y malos olores, 36%
- Infraestructura y equipamiento
 - Infraestructura deportiva 53%
 - Áreas verdes 53%
- Servicios comunitarios
 - Falta de servicios básico de salud, 40%
- Seguridad pública
 - Falta de Vigilancia carabineros, guardias, 69%

Presencia perros vagos



Falta de áreas verdes



Vigilancia de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles.

En Población General

- o Objetivo: conocer prevalencia FR como.....
- o Metodología:
 - o **Encuesta Nacional de Salud (ENS)**
 - o Cuestionario
 - o Mediciones
 - o Exámenes
- o Población
 - o Mayor de 17 años, 2003
- o Representatividad
 - o Nacional y VIII Región

ENSE

- Tabaquismo
- Sedentarismo

Mediciones

- Presión Arterial
- Peso
- Talla
- Cintura

Exámenes

- glicemia
- Creatininemia
- colesterol (total, HDL,LDL),

INFORME FINAL

Encuesta Nacional de Salud Chile 2003

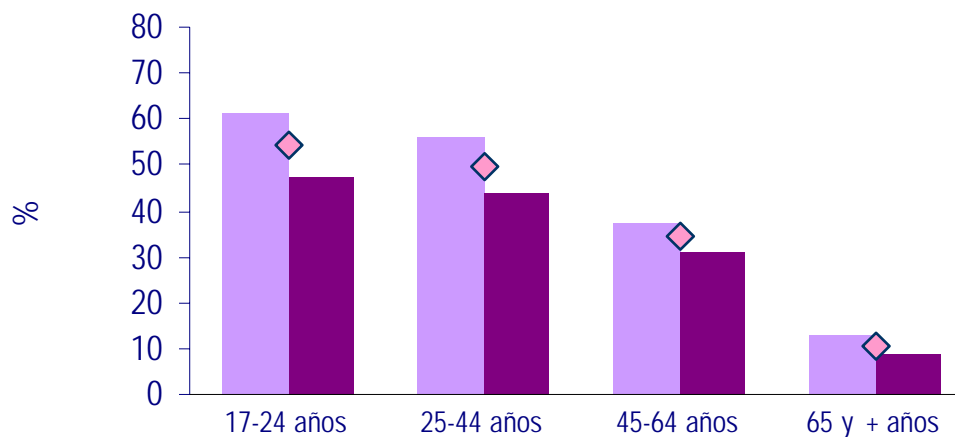
Enfermedades Transmisibles:

- Prevalencia Nacional de Virus de Hepatitis A, B y C
- Hantavirus
- Virus del Papiloma Humano



Agosto, 2004

Tabaquismo

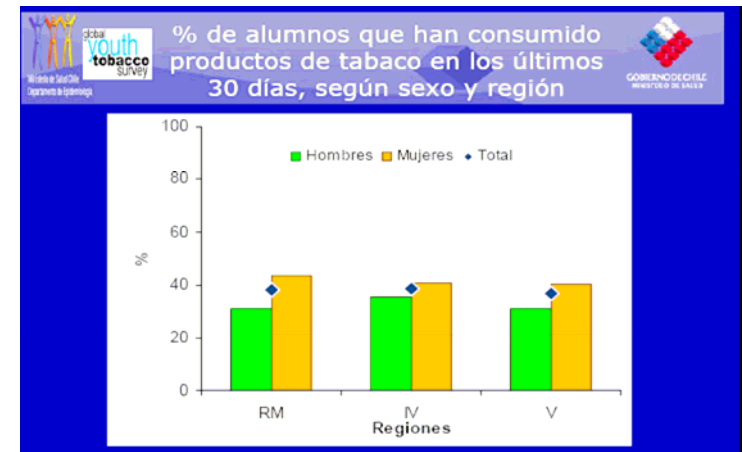
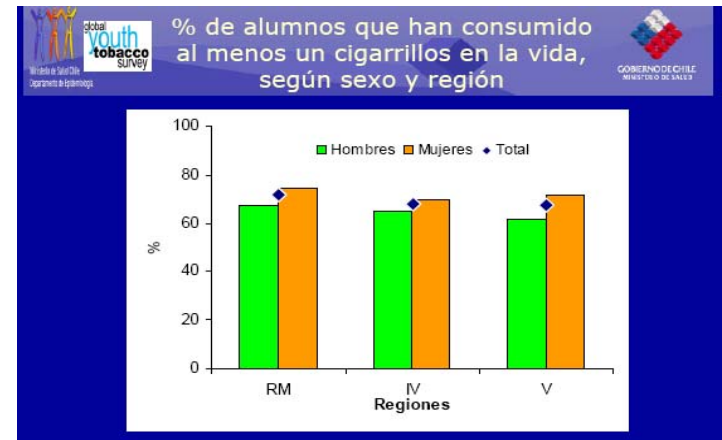


	17-24 años	25-44 años	45-64 años	65 y + años
■ Hombres	61,4	56,1	37,3	13,1
■ Mujeres	47,4	43,7	31,2	8,7
◇ Total	54,5	49,9	34,2	10,5

Vigilancia de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles.

Escolares

- o Objetivo: conocer prevalencia de tabaquismo en jóvenes
- o Metodología:
 - o Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes (EMTA), 2000 y 2003.
- o Población
 - o Estudiantes de 13 a 15 años de escuelas publicas y privadas
 - o Región: IV, V, RM



Vigilancia de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles.

Escolares

- o Objetivo: conocer prevalencia de FR y salud en jóvenes como.....
- o Metodología:2005
 - o Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE),
- o Población
 - o Jóvenes de 13 a 15 años, de 7 básico y 1 medio
 - o Regiones: I, V, VIII

Contenidos del Cuestionario

- ❖ Aspectos demográficos
- ❖ Conducta alimentaria
- ❖ Higiene
- ❖ Violencia y traumatismos no intencionales
- ❖ Salud mental
- ❖ Uso de tabaco
- ❖ Uso de alcohol y drogas
- ❖ Conducta sexual
- ❖ Actividad Física
- ❖ Factores protectores
- ❖ Aspectos generales de salud



Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles y FR

Resumen

- 1993: Vigilancia de Intoxicaciones agudas por plaguicidas, Notificación voluntaria
- 1997: Registro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales de Trabajadores del INP (SAISO)
- 1998: Registros Poblacionales de Cáncer:
 - Provincia de Valdivia y Región de Antofagasta
- 2000: I Encuesta de Calidad de Vida y Salud
- 2000: I Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes (EMTA)
- 2003: I Encuesta Nacional de Salud (ENS)
- 2004: I Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes (EMTA)
- 2004: Vigilancia Universal de Intoxicaciones agudas por plaguicidas,
 - Notificación Obligatoria.
- 2004: Registro de Cáncer Provincia Bio-Bio
- 2005: II Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE)
- 2006: Monitoreo de indicadores de Objetivos sanitarios para la década 2000-2010
- 2006 II Encuesta de Calidad de Vida y Salud
- 2006: Registro Nacional de Cáncer Infantil de base poblacional
- 2006: Registro de Cáncer Provincia Concepción

The Department of
Child and Adolescent Health and Development (CAH)
is responsible for interventions concerning **health, growth,**
and **development** outcomes for the group from birth to 19 years.



Vigilancia Epidemiológica Grupos de Riesgo

Avances en Chile



Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles

Grupos de Riesgo

Infantil

- o Objetivo: conocer prevalencia de factores y problemas de salud como..
- o Metodología:
 - o Modulo Infantil: Encuesta de calidad de vida, 2006.
- o Población en Vigilancia: menores de 15 años
- o Representatividad: Nacional, Regional, Urbano y Rural

The image shows the cover of a report titled 'Cuidado de los Niños y Desarrollo Temprano' (Care of Children and Early Development). The cover features a yellow background with a photograph of a woman holding a young child. The text on the cover includes the title, the subtitle 'Principales Resultados' (Main Results), and the logo for 'Encuesta Calidad de Vida y Salud Chile 2006'. The Chilean government logo is also visible in the bottom right corner.

Encuesta Calidad de Vida y Salud Chile 2006

Cuidado de los Niños
Y
Desarrollo Temprano

Principales Resultados

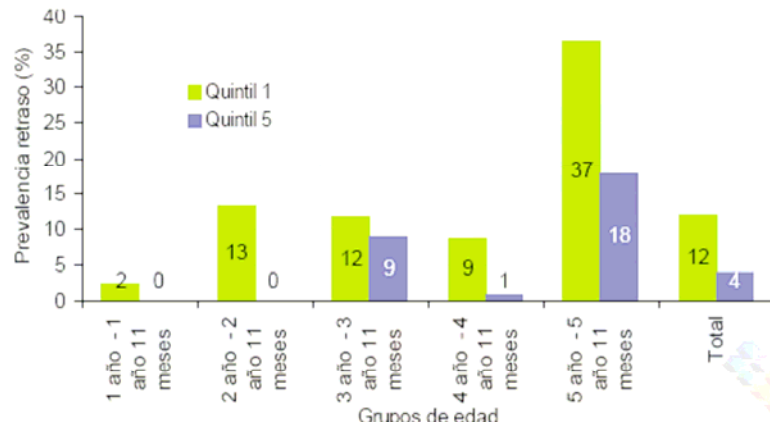
Mejor Salud

GOBIERNO DE CHILE

- Cuidado de los Niños
- Desarrollo Temprano
- Retraso y Rezago en desarrollo psicomotor

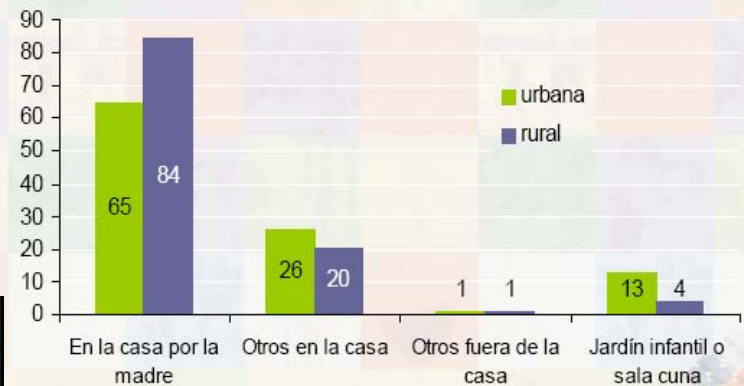
Desarrollo Infantil

Retraso del desarrollo, comparación quintil 1 y 5 NSE
Por grupo de edad



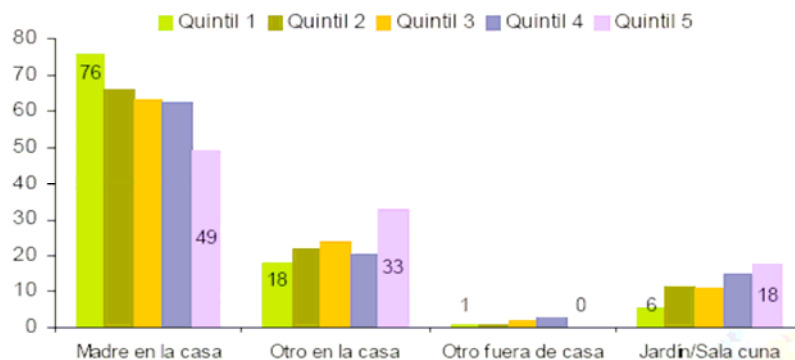
Cuidado de los Niños

Lugar de cuidado por residencia urbano rural



Cuidado de los Niños

Lugar de cuidado según quintil de NSE



Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles

Grupos de Riesgo

Trabajadores y Trabajadoras

- o Objetivo: conocer prevalencia de factores de riesgos del trabajo, problemas de salud y conciliación trabajo y vida familiar
- o Metodología:
 - o Encuesta de calidad de vida, 2006: Sección trabajadores
 - o Población en Vigilancia: trabajadores mayores de 15 años
- o NUEVO: Encuesta Salud y Trabajo, en elaboración 2006

Encuesta Calidad de Vida y Salud Chile 2006

Principales Resultados

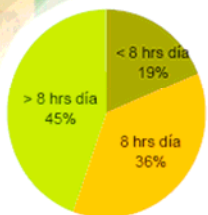
- Aspectos laborales que afectan la calidad de vida
 - Jornada laboral
 - Entorno laboral
- Conciliación vida laboral y familiar
- Distribución del trabajo doméstico

Calidad de Vida y Salud Trabajadores

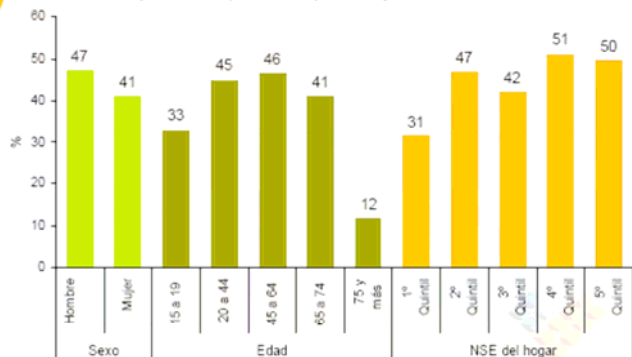
Mejor Salud

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

Duración Jornada Laboral



Proporción de personas que trabajan más de 8 horas al día

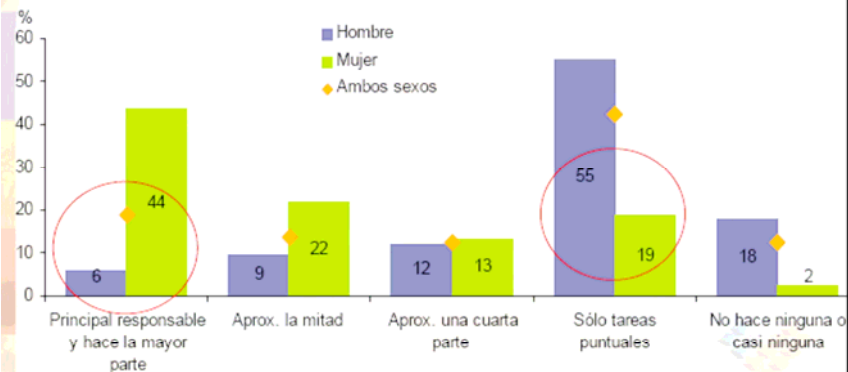


Entorno Laboral



Problemas en el trabajo que afectan la calidad de vida

¿Qué parte del trabajo doméstico hace usted?



Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles

Grupos de Riesgo

Adulto Mayor

- A desarrollar



ALIMENTACIÓN SA
PARA EL ADULTO



Los Objetivos Sanitarios
para la Década **2000-2010**



Objetivos Sanitarios 2000-2010, relacionados con ENT

Aporte de la VENT

Aporte de información para el desarrollo de los OS

Herramienta para evaluar los avances y cumplimiento de metas

Seguimiento de indicadores

El Método Progresivo de la OMS VENT: Avances en Chile

ENT	Defunciones (pasado)	Enfermedad (presente)	Factores de riesgo (futuro)
Paso 1	Tasa de defunción por edad y sexo	Egresos Hospitalarios por causa, sexo y edad	ENCAVI 2000 ENCAVI 2006 EMTA EMSE
Paso 2	Tasas por edad, sexo y causa (autopsia verbal)	Realiza y se publica en por DEIS de egresos, Indicadores básicos	ENSE: Cuestionarios y mediciones físicas
Paso 3	Realiza y se publica en forma periódica por DEIS	Incidencia Cáncer, IAP Prevalencia: ENSE HTA, DIABETES, Obesidad, Visión, Hipoacusia, Caries	ENSE: Cuestionarios, mediciones físicas, bioquímicas.



Vigilancia Epidemiológica Enfermedades No Transmisibles y FR

Expectativas futuras


- Desarrollo de un Modelo de Vigilancia de ENT y FR
 - Reforzar y continuar con las vigilancias existentes
 - Desarrollo vigilancia para otros problemas de salud
- Consolidación de una RED de VENT con participación de las SEREMIs de Salud del país.
- Desarrollo de la plataforma informática
- Reforzar el análisis y difusión de los resultados de la VENT
- Fortalecimiento de las coordinaciones con las fuentes de información
- Utilización de la información para políticas y acciones de salud pública

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud, Chile - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://epi.minsal.cl/ Ir Vinculos Open



Ministerio de Salud Chile
Departamento de Epidemiología

Secciones

- Vigilancia transmisibles
- Situación de Salud
- Vigilancia no transmisibles
- Encuestas poblacionales
- Intoxicaciones
- Prevención de enfermedades
- Informes, estudios y presentaciones
- SIG
- Normativas y formularios
- Bioterrorismo
- Guías y Software

NACIONAL:

- Circular Vigilancia Epidemiológica de Influenza Aviar en Humanos
- Informe Encuesta Mundial de Salud Escolar Chile 2003
- Situación Meningitis Virales en Chile
- Encuesta Calidad de Vida
- BEM N° 44
- Archivo Histórico Novedades
- Boletines

Agradecimientos a todos aquellos que han permitido alcanzar estos logros....



el vigía

REVISTA DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

Editorial

El presente número de la revista 'el vigía' contiene los resultados de la encuesta nacional de calidad de vida y salud 2006, así como los resultados de la encuesta nacional de prevalencia de enfermedades transmisibles 2003. También se incluye un artículo sobre la vigilancia de enfermedades infecciosas y parasitarias, y otro sobre la vigilancia de enfermedades crónicas no transmisibles.


Disponible gratuitamente en <http://epi.minsal.cl>

INFORME FINAL

Encuesta Nacional de Salud Chile 2003

Enfermedades Transmisibles:

- Prevalencia Nacional de Virus de Hepatitis A, B y C
- Hantavirus
- Virus del Papiloma Humano



Agosto, 2004

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

Encuesta Calidad de Vida y Salud Chile 2006

II ENCUESTA NACIONAL DE CALIDAD DE VIDA Y SALUD CHILE 2006

- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Enfermedades Transmisibles 2003
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida y Salud 2006
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de Hepatitis A, B y C
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Hantavirus
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus del Papiloma Humano
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Gripe
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis A
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis B
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis C
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis E
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis A, B y C
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Hantavirus
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus del Papiloma Humano
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Gripe
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis A
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis B
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis C
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis E
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus de la Hepatitis A, B y C
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Hantavirus
- Informe de Resultados de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Virus del Papiloma Humano

Muchas gracias