MERCOSUR/XXXIV SGT Nº 11 "Salud"
Comisión de Vigilancia en Salud
Grupo *ad hoc* de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles
Acta Nº 01/10

Unido III

Lista acordada de indicadores para vigilancia de ENT

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
I- Factores de Riesgo y de Protección						
A. Tabaquismo	Población que reporta haber fumado un día o mas en los últimos 30 días	Entre 13 y 15	Encuesta Poblacionales	Prevalencia de Tabaquismo	N° de Jóvenes que declaran fumar en los últimos 30 días/N° Total Jóvenes entre 13 y 15 entrevistados	Encuesta Mundial de Salud Escolar, Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes, Pesquisa Nacional de Salud de Escolares (BR)
A. Tabaquismo	Población que reporta ser fumador actual	Adultos	Encuesta Poblacionales	Prevalencia de Fumadores	N° de Adultas declaran ser fumadores/N° Total Adultos entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo
A. Exposición al humo de tabaco ajeno	Población expuesta al humo de tabaco ajeno en su casa en período de tiempo a determinar	Adultos	Encuesta Poblacionales		N° de Adultas expuestos al humo de tabaco ajeno en su hogar/N° Total Adultos entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
A. Exposición al humo de tabaco ajeno	Población expuesta al humo de tabaco ajeno en su lugar de trabajo período de tiempo a determinar	Adultos	Encuesta Poblacionales		N° de Adultas expuestos al humo de tabaco ajeno en su lugar de trabajo/N° Total Adultos entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo
B. Actividad Física	Práctica de una hora o más de actividad física diaria (exceptuando las actividades escolares) por 5 días o más	Entre 13 y 15	Encuesta Poblacionales	Prevalencia de Actividad Física/ Inactividad física	N° de Jóvenes que realizan 1 hora o más de actividad física diaria/N° Total Jóvenes entre 13 y 15 entrevistados	Encuesta Mundial de Salud Escolar, Pesquisa Nacional de Salud de Escolares (BR)
B. Actividad Física	Población con bajos niveles de actividad física (< o igual a 600 Met. o definiciones equivalentes)	Adultos	Encuesta Poblacionales		N° Personas con actividad física baja/N° Total de entrevistados x100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
C. Dieta	Consumo 5 raciones de frutas o verdura por día	Adultos	Encuesta Poblacionales		N° Personas que consumen 5 raciones de frutas o verdura por día/N° Personas entrevistadas X 100	

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
D. Sobrepeso	Índice de masa corporal reportado equivalente a 25 y 29,9 Kg/m2 (Porcentaje >o =85% y < a 95% por edad y sexo, Colesterol)	Entre 13 y 15	Encuesta Poblacionales	Prevalencia de Sobrepeso	N° Jóvenes con sobrepeso auto reportado o medido/N° Jóvenes entrevistados X 100	Encuesta Mundial de Salud Escolar, Pesquisa Nacional de Salud de Escolares (BR)
D. Sobrepeso	Índice de masa corporal reportado, entre 25 y 29,9 Kg/m3	Adultos	Encuesta Poblacionales	Prevalencia de Sobrepeso	N° Adultos con sobrepeso auto reportado o medido /N° Jóvenes entrevistados X 101	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
E. Obesidad	Índice de masa corporal reportado equivalente a >=30 Kg/m2 (Porcentaje>o =95%, Colesterol)	Entre 13 y 15		Prevalencia de Obesidad	N° Jóvenes con obesidad auto reportado o medido /N° Jóvenes entrevistados X 100	Encuesta Mundial de Salud Escolar, Pesquisa Nacional de Salud de Escolares (BR)
E. Obesidad	Índice de masa corporal reportado, mayor o igual a 30 Kg/m3	Adultos		Prevalencia de Obesidad	N° Adultos con sobrepeso auto reportado o medido /N° Adultos entrevistados X 100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
F. Hipertensión Arterial	Población que reporta que un profesional de salud le diagnosticó HTA	Adultos		Prevalencia de HTA reportada	N° de Adultas declaran que un profesional de salud le diagnosticó HTA/N° Total Adultos entrevistados X 100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
F. Hipertensión Arterial	Población con HTA medida, elevación de PA sobre 140/90 mmHg o en tratamiento farmacológico	Adultos		Prevalencia de HTA medida o autor reportada	N° de Adultas con HTA/N° Total Adultos entrevistados X 100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
F. Diabetes mellitus	Población que reporta que un profesional de salud le diagnosticó Diabetes	Total	Autorreporte	Prevalencia de DM	N° de Adultas declaran que un profesional de salud le diagnosticó Diabetes/N° Total Adultos entrevistados X 100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
F. Diabetes mellitus	Población con Diabetes con glucemia en ayunas igual o superior a 126 mg/dl o bajo tratamiento farmacológico		Toma Ex.		N° de Adultas con Diabetes/N° Total Adultos entrevistados X 100	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
G. Dislipidemia	Población que reporta que un profesional de salud le diagnosticó colesterol alto o se midió un nivel elevado en sangre	Total	Autorreporte	Prevalencia de Dislipidemia		ENCAVI ENS
Consumo de Alcohol						
Consumo de alcohol	Consumo de alcohol en los últimos 30 días	Jóvenes			N° Jóvenes que han bebido los últimos 30 días/N° Total de Entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Consumo excesivo episódico de alcohol	Consumo de 4 tragos o 40 gramos de etanol o mas de alcohol en un día en los últimos 30 días	Mujeres			N° de Mujeres que consumieron 40 o más mgrs de alcohol en los últimos 30 días/N° Total de Entrevistadas	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Consumo excesivo episódico de alcohol	Consumo de 5 tragos o 50 grs. de etanol o mas de alcohol en un día en los últimos 30 días	Hombres			N° de Hombres que consumieron 50 o mas mgrs de alcohol en los últimos 30 días/N° Total de Entrevistadas	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)

Problema de Salud a Vigilar						
MERCOSUR						
Etapa del proceso salud-enfermedad	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Tipo***	***Formula***	**Fuente**
Manejo con consumo de alcohol	Manejo con consumo de alcohol en los últimos 30 días				N° Personas que manejan con consumo de alcohol los últimos 30 días/N° Total de Entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Manejo con consumo de alcohol	Estuvo en un auto conducido por alguien que haya tomado				Estuvo en un auto conducido por alguien que haya tomado/N° Total de Entrevistados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Uso elementos de protección						Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Uso de casco	Uso de casco al manejar bicicleta o moto				N° de personas que usan casco /N° Personas que manejaron bicicleta o moto	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Uso de cinturón de seguridad	Uso de cinturón de seguridad al manejar o viajar un auto				N° Personas que usan cinturón de seguridad /N° Total de entrevistados que manejaron o viajaron en auto	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL (BR)
Uso de plaguicidas	Cantidad de ingredientes activos de plaguicidas per capita				Kg plaguicidas uso importados o producidos por población total	

Etapa del proceso salud- enfermedad: Preclínica	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Flujo de la información	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***				
Cáncer cervicouterino	PAP realizado en el último año o 2 o 3 años	Mujeres mayores de 18 años	Encuestas	Proporción de mujeres mayores de 18 años que se realizaron un PAP en el último año o 2 o 3 años	PAP realizado en el último año o 2 o 3 años/ total de mujeres mayores de 18 años	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL y PNAD(BR)			
Cáncer de Mama	Mamografía realizada en el último año o 2 o 3 años	Mujeres mayores de 40 o 50 años	Encuestas	Proporción de mujeres mayores de 40 o 50 años que se realizaron una mamografía en el último año o 2 o 3 años	Mamografía realizada en el último año o 2 o 3 años/ total de mujeres mayores de 40 o 50 años	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL y PNAD(BR)			
Autopercepción de estado de salud	Estado de salud malo	Adultos	Encuestas	Proporción de adultos con estado de salud malo	Adultos con estado de salud malo/Total de adultos encuestados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL y PNAD(BR)			

Etapa del proceso salud- enfermedad: Preclínica	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Flujo de la información	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***				
Autopercepción de estado de salud	Estado de salud en relación al año previo	Adultos	Encuestas	Proporción de adultos con peor percepción de su estado de salud con respecto al año previo	Adultos con peor percepción de su estado de salud con respecto al año previo/ Total de adultos encuestados	Encuestas Nacionales o Subnacionales de Factores de Riesgo, VIGITEL y PNAD(BR)			
Etapa del proceso salud- enfermedad: Clínica	**Definición de caso**	**Vigilancia**		**Indicador**		**Fuente**	**Flujo de la información**	**Periodicidad de envío**	**Etapa de desarrollo**
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***				
IAM	Internación en sector público en menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como I21-I22	menores de 70 por sexo	Egresos hospitalarios del sector público	Total de hospitalizados por infarto de miocardio (Número o Tasa)		DEIS (Arg, Chi), Depto de Bioestadística (Par), Depto de Vigilancia (Uru), SIH/Datasus (Bra)		anual	
ACV	Internación en sector público en menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como I	menores de 70 por sexo	Egresos hospitalarios del sector público	Total de hospitalizados por acv (Número o Tasa)		DEIS (Arg, Chi), Depto de Bioestadística (Par), Depto de Vigilancia (Uru), SIH/Datasus (Bra)		anual	
IAM	Letalidad hospitalaria a definir								

Problema de Salud a Vigilar/ Etapa del proceso salud	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	*Modalidad de vigilancia*	*Texto*	*Formula*			
Cardiopatía Isquémica								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como I20-I25	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cardiopatía isquémica/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como I20-I25	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Enfermedad cerebrovascular								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como I60-I69	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por enfermedad cerebrovascular/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como I60-I69	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Neoplasias malignas								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C00-C97	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por neoplasias malignas/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C00-C97	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1

Problema de Salud a Vigilar/ Etapa del proceso salud	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***			
Cáncer cérvicouterino								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C53	mujeres menores de 70	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cáncer cérvicouterino/ Población <70 (mujeres) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C52	mujeres entre 1 y 70 años	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C33-C34	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cáncer tráquea, bronquios y pulmón/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C33-C34	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Cáncer de mama femenina								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C50	mujeres menores de 70	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cáncer de mama de la mujer/ Población <70 (mujeres) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C50	mujeres entre 1 y 70 años	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1

Problema de Salud a Vigilar/ Etapa del proceso salud	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***			
Cáncer de estómago								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C-16	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cáncer de estómago/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C16	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Cáncer de colon y recto								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como C18-C20	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por cáncer de colon y recto/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como C18-C20	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Diabetes								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como E10-E14	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por diabetes/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como E10-E14	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1

Problema de Salud a Vigilar/ Etapa del proceso salud	Definición de caso	Vigilancia		Indicador		Fuente	Periodicidad de envío	Etapa de desarrollo
		Población a vigilar	***Modalidad de vigilancia***	***Texto***	***Formula***			
Enfermedad crónica de vías respiratorias bajas								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como J40-J47	menores de 70 por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por enfermedad crónica de vías respiratorias bajas/ Población <70 (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como J40-J47	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Accidentes de transporte								
Muerte	Defunción clasificada en la CIE-10 como V01-V89 y V98-99	población por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad por 100.000 habitantes	N° Muertes por accidentes de transporte terrestre/ Población (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como V01-V89 y V98-99	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1
Intoxicaciones por agentes plaguicidas								
Muerte	Defunción menor de 70 años clasificada en la CIE-10 como X48	población por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa estandarizada (*) de mortalidad prematura por 100.000 habitantes	N° Muertes por Intoxicaciones por agentes plaguicidas/ Población (total y por sexo) x 100.000	Estadísticas vitales	anual	1
Muerte	Defunción entre 1 y 70 años clasificada en la CIE-10 como X48	entre 1 y 70 años por sexo	Estadísticas vitales (SIM)	Tasa de APVP (1-70 años) por 100.000 habitantes	Fórmula propuesta por Romeder & McWinney	Estadísticas vitales	anual	1