

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE NOTIFICACION OBLIGATORIA

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS No. \_\_\_\_\_ Y EL \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 19 \_\_\_\_\_

TERMINO EPIDEMIOLOGICO No. \_\_\_\_\_ NOMBRE DEL ORGANISMO \_\_\_\_\_ CODIGO \_\_\_\_\_

SECCION DEL PAIS \_\_\_\_\_ MUNICIPIO \_\_\_\_\_

ENFERMEDADES	CODIGO CIE 99	No DE ORDEN	CASOS REGISTRADOS EN EL PRESENTE PERIODO					TOTAL CLASIFICACION	GRUPOS DE EDAD (EN AÑOS)				
			TOTALES SEMANALES						14 a 19	15 a 24	25 a 59	60 o MAS	
			1	2	3	4	5						
A													
FESTE (BUBONICA Y NEUMONICA)	020 5	01											
COLERA	001	02											
FIEBRE AMARILLA	063	03											
TIFUS EPIDEMICO (Transmitido por Piojes)	080 X	04											
POLIOMIELITIS AGUDA PARALITICA	045 0 04C 1	05											
TETANOS	037 X	06											
TETANOS NEONATAL	711 J	07											
DIFTERIA	032	08											
RABIA HUMANA	071 X	09											
MENINGITIS MENINGOCOCICA	036 0	10											
SARAMPION	055	11											
TOROPINA	033	12											
PAROTIDITIS	022 B	13											
RUBEOLA	058	14											
TIFOIDEA	002 0	15											
HIPATITIS POR SUERO	070 J	16											
B													
T B C (APARATO RESPIRATORIO)	011 012	17											
MENINGITIS TUBERCULOSA	013 0	18											
BRUCELOSIS	043	19											
C													
SIFILIS CONGENITA	080	20											
SIFILIS PRECOZ SIMPTOMATICA	091	21											
SIFILIS (OTRAS FORMAS)	092 087	22											
INFECCION GONOCOCICA	098	23											
HERPES GENITAL	054 1	24											

ENFERMEDADES	CODIGO C.I.E.	No. DE ORDEN	CASOS NUEVOS REGISTRADOS EN EL PRESENTE PERIODO					TOTAL CUADRI-SEMANAL	GRUPOS DE EDAD (EN AÑOS)					
			TOTALES SEMANALES						Menos de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 o MAS
			1	2	3	4	5							
TRICOMONIASIS UROGENITAL	131.0	25												
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	460.466	26												
INFLUENZA	487	27												
ANGINA ESTREPTOCOCICA	034.0	28												
ENCEFALITIS VIRICAS	062.064	29												
FIEBRE EQUINA VENEZOLANA	066.2	30												
LEISHMANIASIS VISCERAL	085.9	31												
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA (Americana)	085.5	32												
LEISHMANIASIS CUTANEA	085.9	33												
TOXOPLASMOSIS CONGENITA ACTIVA	771.2	34												
TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (CHAGAS)	086.2	35												
FIEBRE REUMATICA AGUDA	390.X	36												
PALUDISMO	084	37												
PIAN	102	38												
LEPRA	030	39												
DENGUE	061.X	40												
VARICELA	052.X	41												
Hepatitis Virica (Excluye la Hepatitis por virus)	070	42												
TIFUS MURINO	081.0	43												
INFECCIONES ALIMENTARIAS	003 - 005	44												
HIPERTENSION ESENCIAL	401	45												
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	402 - 404	46												
TUMORES MALIGNOS	140 - 206	47												
DIARREAS Y ENTERITIS		48												
CASOS ESPECIALES														
MORDEDURA DE OFIDIO (Serpiente o Culebra)	989.5	49												
EXPUESTOS A RABIA	VOL. 5	50												

<b>NUMERO DE ORGANISMOS</b>	QUE DEBEN INFORMAR.
	QUE INFORMAN

Firma y Sello del Director del Organismo

Fecha de Envío

TABLA 2

CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y DE NOTIFICACION  
OBLIGATORIA EN POR PERIODOS EPIDEMIOLOGICOS.

198 - 198

CATEGORIAS	Períodos Años Causas	PERIODO		NIVEL ENDEMICO		ACUMULADO	
				Esperado	*O/ E		
A. Contaminación Fecal del Ambiente	Diarreas y Enteritis						
	Hepatitis Infecciosa						
	Tifoidea						
SUBTOTAL							
B.  Inmuno - Prevenibles	T. B. C. Respirat.						
	T. B. C. Meningea						
	Sarampion						
	Tosferina						
	Parotiditis						
	Rubeola						
SUBTOTAL							
C.  Transmitidas Sexualmente	Sífilis congénita						
	Sífilis precoz Sint.						
	Sífilis otras formas						
	Infec. Gonocóc.						
	Herpes genital						
	Tricom. urogenital						
SUBTOTAL							
D. Transmitidas por Vectores	Paludismo						
	Dengue						
SUBTOTAL							
E.  Respiratorias	Infec. Resp. Agud.						
	Influenza						
	Angina Estreptococ.						
SUBTOTAL							
F. Crónicas y Degenerativas	Hipertens. esencial						
	Enfer. Hipertens.						
	Tumores malignos						
SUBTOTAL							
G.  OTROS	Lepra						
	Toxoplas. congén.						
	Fiebre reumática						
	Brucelosis						
	Mening. Meningoc.						
	Varicela						
	Infec. Alimentarias.						
SUBTOTAL							
TOTAL							

OBSERVADO. Cuando esta relación es mayor de 1, indica un aumento en el número de casos, es decir por cada caso esperado cuántos más se registraron.  
 ESPERADO  
 FUENTE: Formularios SIS - 12.

TABLA 3

MORTALIDAD GENERAL EN \_\_\_\_\_  
 MES \_\_\_\_\_

E D A D	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	1 N°	2 POS	3 PROP	4 N°	5 POS	6 PROP	7 N°	8 POS	9 PROP
<									
1 - 4									
5 - 14									
15 - 44									
45 - 59									
60 y más									
TOTAL									

### INSTRUCTIVO MORTALIDAD GENERAL

- Mortalidad general en: Escriba el lugar de donde se toman los datos (barrio, institución, área geográfica)
- Mes: anote el mes correspondiente
- Columna 1 y 4: Escriba el número de casos en el respectivo grupo étareo, según sexo.
- Columna 2 y 5: escriba el total de personas en cada grupo étareo según sexo.
- Columna 3 y 6: obtenga la proporción de mortalidad en cada sexo, en la forma que a continuación se explica:  
 Número de casos en cada grupo de edad (columna 1 ó 4) / total de personas en cada grupo de edad (columna 2 ó 5)  
 Se acostumbra dar la proporción de mortalidad multiplicada por una constante de 1000.
- Columna 7: sume el total de casos por edad. columna 1 + columna 4
- Columna 8: sume el total de personas por edad. Columna 2 + Columna 5.
- Columna 9: obtenga la proporción total de mortalidad por grupo de edad. Columna 7 / Columna 8.  
 Multiplique por una constante de 1000

ELEMENTOS	FUENTE DE DATOS	TIPO DE DATOS
<b>1. MORBILIDAD</b>	Servicios de Atención Médica.	Diagnóstico de la Enfermedad
- Notificación del caso y brotes	- Local	- Edad
- Notificación de laboratorio	- Regional	Lugar
- Registro de Morbilidad	- Central	Tiempo
- (hospitalaria ambulatoria)	Laboratorios	Sexo
- Investigación de contactos	Médicos	Otros
- Informe de legos a base de síntomas	Servicios de Epidemiología Servicio de salud animal	Informes de producción y distribución de drogas y biológicos
- Infecciones intrahospitalarias	Periodico, radio, T V	
- Encuestas epidemiológicas	Casas productoras, farmacias import	
- Consumo de drogas y biológicos		
<b>2 MORTALIDAD</b>		
- Estadísticas	- Servicios de Estadística vital	- Mortalidad general
- Anatomía patológica	- Registros de mortalidad	- Mortalidad específica por causa
- Certificados de defunción	Laboratorios especializados	- Mortalidad infantil, 1 - 4 años
- Registro de muerte de animales		

ELEMENTOS	FUENTES DE DATOS	TIPO DE DATOS
3. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA		
— Nacimientos	Censo Nacional :	— Distribución de la población por edad, sexo.
— Defunciones	Oficina de estadística del Sector	— Distribución Urbana, Rural
— Censos	Salud y Salud animal	— Crecimiento de la población
— Migraciones	Muestreo, encuestas especiales	— Densidad
4. ESTADO NUTRICIONAL		
— Encuestas	— Institutos de nutrición	— Niveles de def. I, II, III
— Consultas	— Servicios de Atención Médica	— Disponibilidad calorías
— Consumo alimentos	— Otras instituciones	— Def. en producción animal
		— Consumo de Proteínas en grupos especiales.
— ESTADO INMUNITARIO		
— Vacunación	S. de Salud Pública	— U. vacunado por edad y dosis
— Encuestas serológicas	S. de Laboratorio	— %o con anticuerpos por edad por área
— Entrevistas	S. de Atención Médica	—
	Casas productoras	— Distribución de vacunas

ELEMENTOS	FUENTE DE DATOS	TIPO DE DATOS
6 SITUACION SOCIOECONOMICA	Servicio de Hacienda	- Distribución de la venta en grupos ocupacionales. - % de analfabetismo
- Ingreso		
- Ocupacion	Fomento	- Distribución residencial
- Lugar de residencia	Trabajo	- Tipo de vivienda
- Educacion, escolaridad	Educación	
7. SANEAMIENTO AMBIENTAL	S especializados	- Control de aguas
- Aguas	S de Salud publico	- Control de excretas
- Excretas	Inspeccion sanitaria	- Areas y pob. con recolección de basuras
- Basuras	Higiene del trabajo	- Control de alimentos
- Contaminación		- Nivel contaminación ambiental
- Riesgos profesionales		

Fuente Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles y Zoonosis P. C. No 288 OPS





## INSTRUCTIVO.

- Nombre de la institución: Escriba claramente el nombre de la institución (hospital, centro de salud No., puesto de socorro, etc.)
- Fecha: Escriba la fecha (día, mes, año) del ingreso del paciente.  
Número: No. de orden de ingreso del paciente a la institución.
- Nombre: Escriba en lo posible el nombre completo del paciente.
- Número de tarjeta de clasificación o Triage: escriba aquí el número correspondiente a la tarjeta de clasificación.
- Documento de identidad: escriba el número de la cédula de ciudadanía o cualquier otro documento que pueda identificar al paciente v.g. 324555 C. C. ó 213456 Libreta Militar, 32556761 Licencia de conducción, etc.
- Edad: escriba la edad en años cumplidos de la columna correspondiente al sexo H (hombre) y M (mujer) de ser imposible obtener la anterior información escriba una edad aproximada y ponga entre paréntesis aprox v.g. 23 años, 35 (aprox).
- Grupo étnico: escriba el color de la piel, v.g. blanca, negra, etc.
- Lugar de residencia: Se busca con esta información identificar donde puede ser enviado el paciente al recuperarse, o para informar a sus familiares. Trate de recolectar el máximo posible de datos tales como dirección, barrio, teléfono, etc. Si el teléfono es de un familiar o de un amigo escriba el nombre.
- Tipo de lesión: coloque con una X en la columna que corresponda de acuerdo con la lesión (es) que presente.
- Hospitalización: escriba el área del Hospital donde se envía al paciente.
- Remitido a: Escriba el nombre de la institución donde fue remitido el paciente.

Tabla 1

ENFERMEDADES MAS FRECUENTES SEGUN TIPO DE DESASTRE

ENFERMEDAD	TIPO DESASTRE	TERRE- MOTO	INUNDA- CION	SEQUIA	HURACAN	OBSERVACIONES
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA		++	+++	+	+++	EL HACINAMIENTO DE POBLACIONES SUSCEPTIBLES INCREMENTA EL RIESGO.
TUBERCULOSIS		+	+	+	+	SI EXISTEN CASOS BACILIFEROS EN LA COMUNIDAD.
SINDROME DIARREICO AGUDO		+	+++	+	++	LA CANTIDAD Y LUGO LA CALIDAD DEL AGUA SON ASOCIADAS CON LA ENFERMEDAD.
FIEBRE TIFOIDEA		+	+	+	+	ESTA ENTIDAD ES POCO FRECUENTE Y LA VACUNACION EN GENERAL NO SE RECOMIENDA.
METAHEMOGLOBINEMIA		+	++	+	++	EL TRATAMIENTO CON VITAMINA C EN POCAS HORAS CONFIRMA EL DIAGNOSTICO.
INFECCIONES CUTANEAS		+	++	+++	+	LA HUMEDAD ESTA EN FAVOR DE MICOSIS, EL HACINAMIENTO Y BAJA CANTIDAD DE AGUA PARA EL ASEO INCREMENTA MOLESTIAS.
DESNUTRICION		+	++	+++	++	LA REDUCCION DE LAS COSECHAS Y PERDIDA DE FUENTE DE INGRESOS ESTA ASOCIADO A ESTO.
MALARI A		+	++	+	++	EL INCREMENTO DE VECTORES Y SUS PENSIÓN DE ACTIVIDAD DE CONTROL ESTA ASOCIADO CON EL AUMENTO.
FIEBRE AMARILLA		+	++	+	++	"
DENGUE		+	++	+	++	"
MORDEDURA DE SERPIENTE		+	++	+	+	"
R A B I A		+	+	+	+	EN TERREMOTO LAS MORDEDURAS POR PERRO SE INCREMENTAN +.
T E T A N O S		+	+	+	+	EL MANEJO DE HERIDAS DEBE INCLUIR LA PROFILAXIS PARA TETANOS.

++ MUY FRECUENTE    + + FRECUENTE

+ POCO FRECUENTE O NO CAMBIO EN LA SITUACION PREVIA



## **INSTRUCTIVO.**

### **Información General**

- Lugar: Escriba el nombre del lugar de donde se recolecta la información (refugio, campamento, centro de salud, etc)
- Barrio : escriba el nombre del barrio donde se encuentra la institución.
- Dirección: escriba la dirección y el teléfono de la institución.
- Persona responsable: escriba el nombre de la persona a quien se le puede solicitar información adicional (personal de acción comunal, líderes de la comunidad, personal de salud, etc.)
- Población expuesta: escriba el número total aproximado de personas en el refugio, barrio, etc.
- Fecha: escriba el día, mes y año en que se inicia la vigilancia.

### **GRAFITABLA**

- Entidad: anote el nombre de la entidad. La cual puede ser un diagnóstico o en algunos casos signos o síntomas v.g. diarrea, cuadro febril, síntomas respiratorios.
- Día: anote el día que se recolecta la información en forma consecutiva v.g. el primer día fue el 16 de marzo, ponga en el primer cuadro 16, en el segundo 17 y así sucesivamente. En caso de cambio de mes simplemente escriba la fecha correspondiente, ya que se sabrá fácilmente a que mes corresponde debido a que inicialmente se escribió la fecha completa de iniciación de la vigilancia epidemiológica.
- Número de casos: a continuación ponga en el grupo de edad y en el día correspondiente el número de casos nuevos y totalice en la última fila.
- Gráfico: realice un gráfico de tendencia con el total de casos nuevos (solo en situaciones que lo ameriten, grafique la información por grupo etareo para lo cual use convenciones diferentes).

## BIBLIOGRAFIA

1. Fossaert, Henri, Llopis, Alvaro y Tigre, Clovis, H. Asistencia de Vigilancia Epidemiológica. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, 76 (6): 512-528, junio 1974.
2. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Transmisibles y Zoonosis. Washintong, Oficina Sanitaria Panamericana 1974 (Publicación Científica, 288).
3. Hermelin, Michel. Biología Urbana en Colombia. Ciudad 1 (2): 8-11, Diciembre 1983. Enero 1984.
4. Flórez, John. Aspectos Epidemiológicos para la Planeación de la Atención en casos de Desastre. Medellín, Universidad de Antioquia. Facultad Nacional de Salud Pública, 1982 (mimeografiado, 2691).
5. Westerm, Karl A. Vigilancia Epidemiológica con Posterioridad a los Desastres Naturales. Washington, Oficina Sanitaria Panamericana, 1982 (Publicación Científica, 420).
6. Pasos de la Investigación de Epidemias. Atlanta, Center for Disease Control.

Editado por :  
EDICIONES RAYUELA  
Tel. 241 47 32  
Medellín - Colombia  
1.986