



## SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFECCIÓN POR VIH EN LA RIOJA. (A 31 DICIEMBRE 1988).

La mayoría de los informes publicados hasta la fecha sobre el SIDA, se basan en el estudio del número de casos diagnosticados de la enfermedad. En el caso de España esto hace referencia únicamente al número de diagnósticos admitidos por la Comisión Nacional, que sólo confirma aquéllos que cumplen estrictamente los criterios establecidos por los CDC. Esto produce una visión muy parcial del problema, al no quedar representados más que ese pequeño porcentaje de personas infectadas por el VIH que han desarrollado como complicación un Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirido. Es lo que, ya clásicamente, ha sido comparado con la "punta de iceberg". El porqué de la utilización de este tipo de datos parciales es fácil de entender; mientras que, en general, los casos de SIDA suelen ser diagnosticados en los Hospitales, donde es más fácil de localizar la información, el resto de manifestaciones clínicas de la infección por el VIH, e incluso los datos de seroprevalencia, pueden provenir de un mayor número de centros asistenciales, hospitalarios o ambulatorios. La diseminación de las fuentes de información, dificulta enormemente la recolección de los datos para su explotación.

En el caso de Comunidad Autónoma de La Rioja, la poca dispersión de la población y por ende de sus recursos sanitarios nos facilita el acceso a una más variada información que nos puede dar una visión más global del problema del SIDA. Por contra, la poca rigurosidad en la recogida de datos epidemiológicos nos limita enormemente a la hora de hacer una explotación de la información. Esto por supuesto no limita su utilidad ya que en palabras de A. Segura "Las deficiencias de los sistemas de información disponibles, no obvian la necesidad de explotarlos al máximo para tener unas mínimas bases que permitan las actuaciones sanitarias y al mismo tiempo conocer las deficiencias que deban ser corregidas".

Las fuentes de información utilizadas para la redacción del presente informe han sido:

### A.- Datos de seroprevalencia:

- A.1.- Laboratorio Central del Hospital General de La Rioja.
- A.2.- Laboratorio Central del Hospital San Millán.

### B.- Para seguimiento de seropositivos:

- B.1.- Consulta de Enfermedades de Transmisión Sexual del Hospital General de La Rioja.
- B.2.- Equipo de Atención en Drogodependencias de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

### C. Protocolos de SIDA:

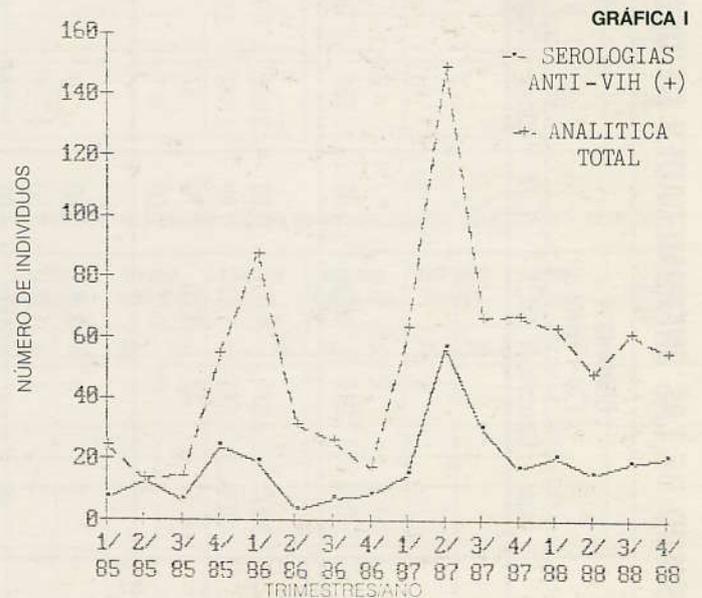
- C.1.- Sección de Epidemiología de la Consejería de Salud, Consumo y Bienestar Social de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

### A.- DATOS DE SEROPREVALENCIA.

#### A.1.- LABORATORIO CENTRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE LA RIOJA.

Durante el período 1985-88 se han realizado un total de 823 analíticas anti VIH de las que 276 (33,5%) han mostrado seropositividad. En la Gráfica I se muestra la evolución temporal de dichas analíticas.

RELACIÓN TEMPORAL DE SEROLOGIAS ANTI — VIH



# ÍNDICE

- 1— SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFECCIÓN POR VIH EN LA RIOJA (1ª PARTE).
- 2— ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
  - 2.1. SITUACIÓN GENERAL
  - 2.2. DISTRIBUCIÓN POR ZONAS DE SALUD

## ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. SEMANAS 1 al 4

ENFERMEDADES	SEMANA 1 1 al 7 Enero			SEMANA 2 8 al 14 Enero			SEMANA 3 15 al 21 Enero			SEMANA 4 22 al 28 Enero		
	Casos	Casos Ac.	I. E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I. E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I. E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I. E. Ac.
<b>ENF. INFECC. INTESTINALES</b>												
F. TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1	1	*	1	2	*	0	2	0,00	0	2	0,00
DISENTERIA	0	0		0	0		0	0	*	0	0	*
TOXINF. ALIMENTARIA	2	2	*	2	4	1,00	1	5	1,00	1	6	1,00
OTROS PROC. DIARREICOS	219	219	0,96	285	504	1,17	268	772	1,11	251	1.023	1,00
<b>ENFERMEDADES RESPIRATORIAS</b>												
I.R.A. (Inf. Resp. aguda)	3.671	3.671	1,09	3.981	7.652	1,10	3.941	11.593	0,97	4.170	15.763	1,06
GRIPE	1.626	1.626	1,89	1.513	3.139	1,87	1.265	4.404	1,53	1.171	5.575	1,46
NEUMONIA	37	37	3,70	37	74	2,84	34	108	1,47	54	162	2,02
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	0	0	0,00	1	1	0,50	2	3	2,00	2	5	1,00
<b>ENFERMEDADES EXANTEMÁTICAS</b>												
SARAMPIÓN	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	2	0,50
RUBEOLA	3	3	1,50	4	7	1,33	1	8	0,50	3	11	0,75
VARICELA	45	45	1,09	57	102	2,59	40	142	0,97	55	197	1,00
ESCARLATINA	3	3	3,00	2	5	5,00	0	5	0,00	0	5	0,00
<b>ZOONOSIS</b>												
CARBUNCO	0	0		0	0		0	0		0	0	
BRUCELOSIS	0	0	*	0	0	0,00	1	1	1,00	0	1	0,00
HIDATIDOSIS	0	0	*	0	0	*	0	0	*	2	2	0,00
F. EXANTEMÁTICA MEDITERRÁNEA	0	0		0	0		0	0		0	0	
<b>ENF. DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b>												
SÍFILIS	0	0	0,00	1	1	*	0	1	*	0	1	*
INFECCIÓN GONOCÓCICA	0	0	0,00	1	1	0,50	0	1	0,00	2	3	2,00
<b>OTRAS ENFERMEDADES</b>												
INFECC. MENINGOCÓCICA	0	0	0,00	0	0	*	1	1	*	0	1	*
HEPATITIS	2	2	1,00	4	6	1,00	3	9	1,50	4	13	0,50
FIEBRE REUMÁTICA	0	0	*	0	0	*	2	2	*	0	2	0,00
PAROTIDITIS	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	11	11	11,00
TOSFERINA	0	0	*	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

\* Operación no realizable por ser el denominador 0.

Índice Epidémico para una enfermedad es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata del I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24; la incidencia se considera normal; si es menor o igual a 0,75; incidencia baja; si es mayor o igual a 1,25; incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad, dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

**COMENTARIO:** Destaca en este período la alta incidencia de Parotiditis en un colectivo escolar de la localidad de Haro. La incidencia de Gripe y Neumonía, aunque se ha mantenido alta, va disminuyendo progresivamente. Asimismo presentan una incidencia alta en distintas semanas, las siguientes enfermedades: Exantemáticas (varicela y rubéola), Herpéticas (Herpes Simplex y Herpes Zoster) y Tuberculosis Pulmonar.

El motivo de la solicitud de analítica y su distribución por edad y sexo se refieren en la tabla I. Estos aspectos (motivo consulta-edad-sexo) sólo han sido correctamente cumplimentados en el 68% de las fichas de solicitud de analítica, correspondiendo éstas a las 562 que figuran en la mencionada tabla.

En la tabla II queda reflejado la consulta o servicio que solicitó la analítica junto con el factor de riesgo del solicitante y el resultado de la serología, extremos que sólo han sido cumplimentados en un 76% de las fichas (627 fichas de la segunda tabla).

ANALÍTICAS ANTI - VIH REALIZADAS EN EL LABORATORIO DEL HOSPITAL GENERAL. EN EL PERÍODO 1985-88 SEGÚN FACTOR DE RIESGO, EDAD Y SEXO DEL SOLICITANTE.

TABLA I

		RELAC. DROGA IV		RELAC. SEX. CON DROGO.		CONV. NO SEX. DROGODEP.		PROSTITUCIÓN FEMENINA		PROMISCUIDAD SEX. MASC.		HOMOSEXUALI. MASCULINA		PERSONAL SANIT.-PENIT.		TRANSFUID. TRANSP.		MUESTRAS BANC. S. PRIV.		SOSP. AFECT. PERINATAL		DEMAND. VAR.		TOTAL DE CASOS
		pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	
MENOR DE 10 AÑOS	VARÓN																							
	MUJER					1														2				3
DE 16 A 20 AÑOS	VARÓN	36		1								1											4	42
	MUJER	19		3				16						1									2	41
DE 21 A 25 AÑOS	VARÓN	97		1						1		5		1				1					13	119
	MUJER	29		9				36															3	77
DE 26 A 30 AÑOS	VARÓN	73		2						3		2		10									9	99
	MUJER	25		6				31						1									4	67
DE 31 A 35 AÑOS	VARÓN	13		1						1		1		2				1					10	29
	MUJER	1		2				20						1										24
DE 36 A 40 AÑOS	VARÓN	4		2						1		1		2									7	17
	MUJER							12						1									1	14
DE 41 A 45 AÑOS	VARÓN	1				2						1						1					4	9
	MUJER							6																6
DE 46 A 50 AÑOS	VARÓN	1		1						1								1						4
	MUJER							1																1
MAYOR DE 51 AÑOS	VARÓN																						4	4
	MUJER					1		2									1						2	6
TOTAL DE CASOS		299		28		4		124		7		11		19		1		4		2		63	562	

ANALÍTICAS ANTI - VIH, REALIZADAS EN EL LABORATORIO DEL HOSPITAL GENERAL DURANTE EL PERÍODO 1985-88, POR FACTOR DE RIESGO, CENTRO SOLICITANTE Y RESULTADO.

TABLA II

	RELAC. DROGA IV		RELAC. SEX. CON DROGO.		CONV. NO SEX. DROGODEP.		PROSTITUCIÓN FEMENINA		PROMISCUIDAD SEX. MASC.		HOMOSEXUALI. MASCULINA		PERSONAL SANIT.-PENIT.		TRANSFUID. TRANSP.		MUESTRAS BANC. S. PRIV.		SOSP. AFECT. PERINATAL		DEMAND. VAR.		TOTAL DE CASOS	
	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.	pos.	neg.		
	EQUIPO ATENCIÓN EN DROG.	69	40		1				5						3									1
BANCO DE SANGRE PRIVADOS	7	0															7							14
S.A.T. CALAHORRA	14	20		1									1											36
ONGs ESPECIF. DE AT. EN DROG.	3	5																						8
CONSULTA DE ENF. DE TR. SEX.	22	27	1	21		4	10	104		4		3		3		1							7	207
HOSPITALES DEL GOB. DE LA R.	29	23		1				6		2		2		8		1			1			1	20	94
NO CONSTA PROCEDENCIA	10	8		3		1		1		1		5		8								5	11	53
ATENCIÓN PRIMARIA SANIT-SOC.	1	3						1															1	6
PROGRAMA PRISIÓN	36	24																					28	88
TOTAL DE CASOS		191	150	1	27		5	10	117		7		10		23		2	7		1		7	69	627

## A.2.- LABORATORIO CENTRAL DEL HOSPITAL SAN MILLÁN

En el período que media entre 1985 y finales de 1988, han sido puestos en evidencia 101 seropositividades al VIH. No disponemos del número total de analíticas realizadas, ni de datos de los seronegativos por lo que, al no poder construir denominadores, estos datos no pueden analizarse en mayor profundidad de la que se hace.

SEROPOSITIVOS DETECTADOS DURANTE EL PERÍODO 1985-88, EN EL LABORATORIO CENTRAL DEL HOSPITAL SAN MILLÁN, POR FACTOR DE RIESGO, SEXO Y AÑO.

CUADRO 1	FACTOR DE RIESGO	A Ñ O S								TOTALES
		1985		1986		1987		1988		
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
A D V P	1	1	7	1	15	6	24	14	69	
Receptores de sangre/hemoderivados	2	1		3	1				7	
Homosexual					1				1	
Compañero/a sexual VIH +						1			1	
Hijos de Padres a riesgo							3		3	
NO CONSTA	1		6	4	1	1	3	4	20	
TOTALES	3	2	13	8	18	8	30	18	101	

SEROPOSITIVOS DETECTADOS DURANTE EL PERÍODO 1985-88, EN EL LABORATORIO CENTRAL DEL HOSPITAL SAN MILLÁN, POR SERVICIO SOLICITANTE Y AÑO

CUADRO II

		1985	1986	1987	1988	TOTALES
SERVICIOS MÉDICOS	MED. INTERNA		6	11	18	35
	HEMATOLOGÍA	3	4	1		8
	PEDIATRÍA				2	2
SERVICIOS QUIRÚRGICOS	O R L		1			1
	CIRUGÍA			1	3	4
	TRAUMATOLOGÍA				3	3
	GINECOLOGÍA			4	5	9
URGENCIAS				1		1
NO CONSTA		3	10	8	17	38
TOTAL		6	21	26	48	101

## B.- SEGUIMIENTO DE SEROPOSITIVOS

### B.1.- CONSULTA DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (E.T.S.) DEL HOSPITAL GENERAL DE LA RIOJA.

En ella se ofrece la posibilidad de seguimiento médico periódico a los seropositivos detectados en la misma o remitidos desde otros centros. Un total de 26 personas han sido objeto de seguimiento desde 1986; su procedencia es la siguiente:

PROCEDENCIA	N.º DE CASOS
Diagnosticados en la propia consulta . . . . .	5
Remitidos desde Comunidades Terapéuticas	6
Remitidos desde Hospital San Millán . . . . .	6
Remitidos desde Hospital San Pedro . . . . .	1
Remitidos desde Banco Privado de Sangre	2
Remitidos desde la Atención Primaria . . . . .	1
Remitidos desde S.A.T. Calahorra . . . . .	1
Remitidos desde Hospital General . . . . .	1
Remitidos desde Otra Comunidad Autónoma	3
<b>T O T A L E S . . .</b>	<b>26</b>

La gran mayoría de estos seguimientos se iniciaron en 1987 (8 en el primer semestre y 12 en el 2.º semestre) correspondiendo 2 inicios al año 1986 y 4 a 1988. De las 26 personas seguidas, 21 (80%) se consideran perdidas al haber transcurrido más de 6 meses desde el último control sin haber vuelto por la Consulta, y 5 continúan actualmente en seguimiento.

### B.2.- EQUIPO DE ATENCIÓN EN DROGODEPENDENCIAS DEL GOBIERNO DE LA RIOJA

En este Equipo se oferta la realización de AC. VIH desde 1987, tanto a las personas en tratamiento por su toxicomanía como aquéllas que acuden únicamente a soporte médico. A los seropositivos y a los seronegativos con prácticas de riesgo, se les ofrece la posibilidad de realizar controles médicos periódicos.

En este período se han realizado un total de 81 analíticas de las que 54 (66,6%) han mostrado positividad al VIH.

Actualmente se lleva seguimiento de 23 seropositivos detectados (42,6% del total de seropositivos) y de 10 seronegativos con prácticas de riesgo.

## C.- CASOS DE SIDA.

### C.1.- PROTOCOLOS REMITIDOS A LA COMISIÓN NACIONAL

Hasta finales de 1988, un total de 19 protocolos, correspondientes a otros tantos pacientes, han sido remitidos a la Comisión Nacional. Para que éstos sean admitidos como casos de SIDA, deben ser estudiados por dicha Comisión y comprobar que cumplen los criterios establecidos por los Centers for Diseases Control (C.D.C.) En este apartado del informe se estudia la totalidad de los protocolos remitidos, aun sabiendo que algunos de ellos no serán admitidos como casos de SIDA por no cumplir los criterios (estimamos que unos 3 ó 4 no serán admitidos).

Se relacionan a continuación las características que definen estos casos:

**SEXO:** 17 varones, 2 mujeres

**EDAD:** media 26, 47 años. Rango 21-23.

**RESIDENCIA:** 12 en Logroño capital, 3 en el resto de la Comunidad Autónoma, 1 en la Prisión, 1 residente en Madrid y en 2 casos no consta.

#### FACTOR/PRÁCTICA DE RIESGO:

17 son adictos a drogas por vía Parenteral (ADVP) y 2 receptores de sangre o hemoderivados.

#### CENTRO DONDE SE HA REALIZADO EL DIAGNÓSTICO:

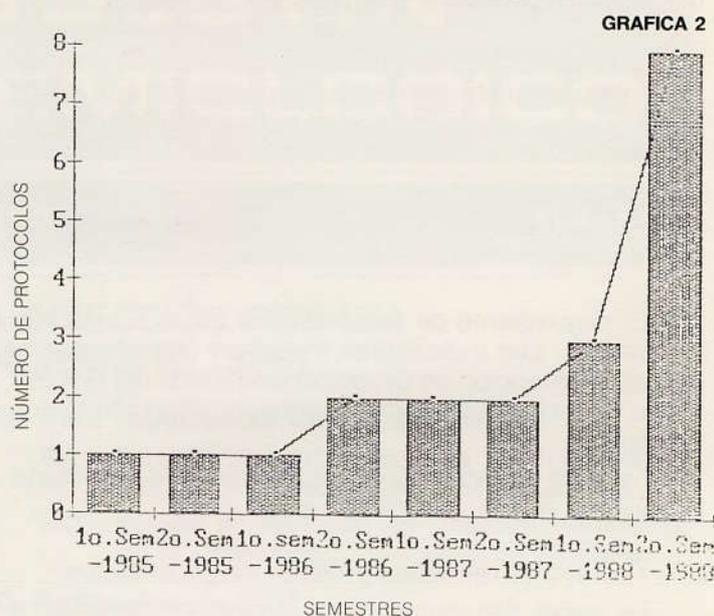
En 13 ocasiones el diagnóstico se ha realizado en el Servicio de Medicina Interna del Hospital San Millán, 3 corresponden a enfermos ingresados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital General, 1 en un paciente del Equipo de Atención en Drogodependencias y 2 remitidos desde la Consejería de Salud.

### ENFERMEDADES INDICADORAS DE LA INMUNODEFICIENCIA

ENTIDADES	N.º DE PRESENTACIONES
1. Candidiasis esofágica	5
2. Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar	2
4. Criptococosis extrapulmonar	1
12. Neumonía por Pneumocystis Carinii	5
13.- Toxoplasmosis cerebral	1
16.- Mycobacterium tuberculosis diseminada o extrapulmonar	6
18.- Septicemia recurrente por salmonella	2
25.- Síndrome caquético por VIH	5

El número de presentaciones (27) es superior al número de protocolos (19) debido a que 7 enfermos han presentado dos enfermedades indicativas y uno 3 de ellas.

### N.º DE PROTOCOLOS REMITIDOS (1985-1988) POR FECHA DE DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD INDICADORA.



### C.2.- N.º DE CASOS EN LA RIOJA.

Hasta la última reunión celebrada por la Comisión Nacional de SIDA (21-12-88), habían sido admitidos un total de 2.165 casos en el conjunto español. De ellos, 13 corresponden a La Rioja. Ello supone una tasa por millón de 49,42 inferior a la media española (55,13) y por detrás de cuatro Comunidades Autónomas (País Vasco, Baleares, Madrid y Cataluña) y Ceuta. De los 13 pacientes admitidos como casos de SIDA, 4 han fallecido. El número de casos representa el 0,60% del total español y las defunciones el 0,42% del total de defunciones. Por lo que respecta a factor o práctica de riesgo, 11 son adictos a Drogas por vía Parenteral y 2 receptores de sangre o hemoderivados.

### COMENTARIO

1.º - Sobre detección de seropositivos y recogida de datos epidemiológicos.

- Desde 1985 se objetiva un incremento sostenido de la demanda de analíticas anti VIH, que presenta dos picos importantes:

- 4.º trimestre 1985 - 1.º trimestre 86. Coincidiendo con la dotación del aparatage preciso en el Laboratorio del Hospital Provincial.

- 2.º trimestre 1987, fruto de la realización de programas específicos en Prisión y Comunidades Terapéuticas, y de un mayor número de actividades informativas dirigidas a población general.

- El Origen de la demanda es mayoritariamente producido por personas cuyo factor de riesgo es el de "Adicción a Drogas por Vía Parenteral". Escasa demanda de personas con factor de riesgo "Homosexualidad masculina". La edad de los demandantes corresponde a la banda entre 16 y 30 años.

- El 60% de las solicitudes han sido canalizadas a través de la Consulta de Enfermedades de Transmisión Sexual del Hospital Provincial.

- Se objetiva poca rigurosidad en la recogida de datos epidemiológicos de los demandantes de analítica, lo que dificulta la explotación de los datos.

• De los seropositivos detectados, la mayoría reúnen el factor de riesgo ADVP (incluidos los casos de prostitución femenina y los procedentes de Bancos de sangre privados) salvo dos casos en que el contagio es achacado al mantenimiento de relación sexual estable con ADVP VIH + y un caso de afectación perinatal en un hijo de ADVP VIH +.

• El 27% de los seropositivos detectados en La Rioja, lo han sido en personas ingresadas en los diferentes servicios del Hospital San Millán.

**2.º - El seguimiento de seropositivos**, plantea enormes dificultades. Los indicadores muestran que el recurso Equipo de Atención en Drogodependencias del Gobierno de La Rioja (EAD), logra una mayor retención de los pacientes.

La poca retención tal vez sea debida a la nula oferta terapéutica que se plantea en estos casos.

**3.º - Protocolos remitidos y casos diagnosticados.**

La curva encuentra un importante crecimiento, a expensas sobre todo de los casos diagnosticados durante el 2.º semestre de 1988.

Esto tal vez sea un artificio, expresión de la infradeclaración que ha existido en los semestres intermedios. Se ha pasado de una primera fase de ocultismo de los casos diagnosticados a una fase de mayor rastreo de posibles enfermos, con una inflación de casos en el último período.

## CONCLUSIÓN

Se hace necesaria la elaboración de un Plan Coordinado de Actuación que contemple:

— Protocolización de ficha de recogida de datos epidemiológicos de demandantes de analítica.

— Establecimiento de circuitos de entrada y criterios de derivación.

— Coordinación efectiva de recursos ambulatorios y hospitalarios.

— Registro central de datos de seroprevalencia y de casos de SIDA, con búsqueda activa de los mismos.

## DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE E.D.O. POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. ENERO 1989 (TASAS POR 100.000 HABITANTES)

ENFERMEDAD	ZONA														TOTAL GENERAL
	Cervera	Alfaro	Calahorra	Arnedo	Ausejo	S. Román	Albelda	Torrejilla	Cenicero	Nájera	Sto. Domingo	Haro	Logroño		
FIEBRE TIFOIDEA	13			6										1	
DISENTERÍA															
TOXINF. ALIMENTARIA			4				8		11				3	2	
OTROS PROC. DIARRÉICOS	266	927	570	299	288	120	488	244	136	151	320	263	388	391	
I. R. A.	3.117	13.979	7.159	5.770	4.791	2.751	3.334	11.404	4.672	9.332	4.966	3.730	5.243	6.019	
GRIPE	3.890	2.049	2.410	2.741	662	2.871	1.398	292	2.080	3.095	1.198	2.703	1.920	2.129	
NEUMONÍA	40	39	23	67	14		17	49	34	135	8	59	79	62	
TBC RESPIR.		7			14								3	2	
SARAMPIÓN			4										1	1	
RUBEOLA			8	6					45		15	5	1	4	
VARICELA		777	11				66		11	10	15	11	52	75	
ESCARLATINA		13		12									1	2	
BRUCELOSIS												5		0,38	
HIDATIDOSIS		7											1	1	
SÍFILIS													1	0,38	
INFECC. GONOCÓCICA													3	1	
INFECC. MENINGOCÓCICA													1	0,38	
HEPATITIS				6							8	5	9	5	
FIEBRE REUMÁTICA													2	1	
PAROTIDITIS												59		4	
TOSFERINA															

# Gobierno de La Rioja

Consejería de  
Salud, Consumo y Bienestar Social

Calvo Sotelo, 15 - Teléfono (941) 23 16 00 - 26071 LOGROÑO