



ACCIDENTES LABORALES CON RIESGO BIOLÓGICO EN UN SERVICIO DE EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIO

¹M.L. SABIN GOMEZ. ¹M.J. GARCIA-OCHOA BLANCO. ¹E.. PASTOR GONZALEZ. ¹A.. SAN JAIME GARCIA. ¹A.. SANJUAN LINARES.

OBJETIVO

Nuestro principal interés ha sido analizar el nº de exposiciones con riesgo biológico accidentales en los trabajadores de SAMUR-PC, identificando al colectivo profesional más expuesto, el material causante así como determinar las actividades asociadas a mayor riesgo.

Todo ello comparado con los resultados de los datos del registro español del proyecto EPINETAC (Exposure Prevention Information Network 1996-200).

METODOLOGÍA

Estudio descriptivo transversal analítico.

Población: Trabajadores de SAMUR-PC

Casos incluidos: aquellos que han declarado una exposición accidental con riesgo biológico durante los años 2008 a 2011

Variables: Edad, sexo, antigüedad, turno de trabajo, categoría profesional, actividad relacionada con el accidente, parte lesionada, tipo de accidente, fuente de contagio, medidas de protección, grado de riesgo, tratamiento efectuado.

Análisis estadístico: estudio de medidas de posición, dispersión.

Medidas de frecuencia: Tasa media por 100 trabajadores (TAS_t), tasa media por 100 camas (TAS_c).

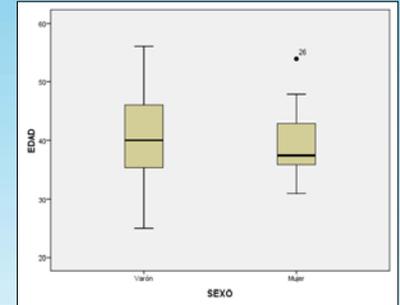
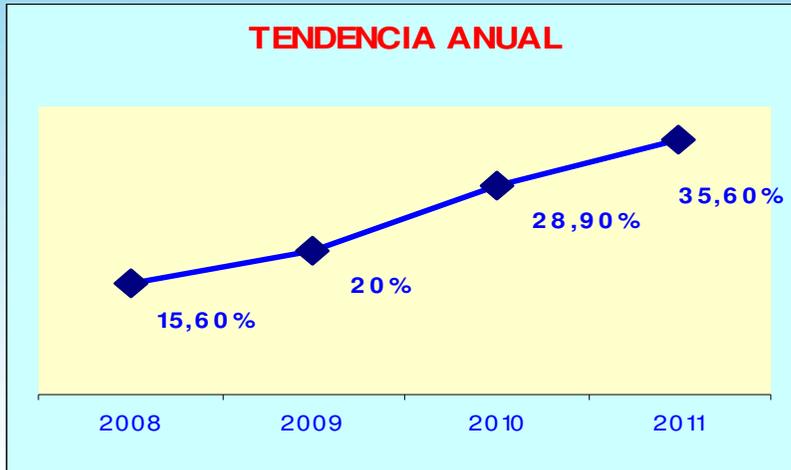
Excel, Acces, SPSS: v15.

Confidencialidad datos.



RESULTADOS

N = 45 6,4% De los Accidentes laborales.



Antigüedad media de 10 años

TIPO DE ACCIDENTE	
Inoculación parenteral	57,7%(84,6% con aguja hueca)
Salpicaduras	20,1%(44,4% en ojos,33,3% en boca,11% en piel no
Contacto aéreo	20,20%

	SAMUR	EPINETAC
Tasa por 100 trabajadores	2,0%	
Tasa por 100 camas	24,9%	11,8%
Tasa en Enfermería	13,9%	14,2%
Tasa en Médicos	13,6%	8,6%
Tasa en Técnicos	5,1%	2,1%
Horario nocturno	51,1%	12,3%
Durante la realización de técnicas	51,5%	36%
Durante la recogida del material	6,7%	30,8%
Utilización de guantes	92,0%	58,4%
Fuente de contagio VIH+	36,8%	4,4%
Fuente de contagio VHC+	10,5%	12,9%

En 7,3% el riesgo fue alto
11,1% iniciaron tratamiento antirretroviral
No hubo seroconversiones.

CONCLUSIONES

La **tasa de accidentes** con riesgo biológico es **más alta** en trabajadores de servicios de emergencias que en otros colectivos sanitarios, sobretodo en médicos y técnicos. Además en relación a la fuente de contagio, **para VIH el riesgo es nueve veces mayor**. Por otro lado nos accidentamos de forma distinta, **más en el turno de noche y durante la realización de técnicas**, probablemente por las circunstancias adversas en las que se realiza el trabajo. Quizás esas mismas circunstancias unidas a las medidas de control de calidad del Servicio, hacen que **utilicemos más las medidas de protección**. Por último, señalar que aunque el nº de accidentes ha ido en aumento, probablemente se deba a una mayor declaración de los mismos.

