

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

CENTRO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA LA SALUD (CENSOPAS)

ATENCIÓN EN EL SERVICIO DE PSICOLOGÍA DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE PARA LA SALUD

En el mes de diciembre, se atendieron en el servicio de psicología del Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Ambiente para la Salud del INS 167 personas, de las cuales 89% (151) fueron varones y 11% (16) mujeres, ningún paciente presentó alteraciones mentales.

La mayor cantidad de pacientes son mineros, es decir, 52% del total, seguido por 20% integrado por trabajadores del Centro Nacional de Producción de Biológicos del INS, a quienes se realizó un examen médico integral como parte de la gestión de la dirección general del Centro, 16% son trabajadores que provienen de empresas relacionadas con la fundición, 6% provienen de empresas de contrato temporal (service), las empresas industriales constituyen el 3% y 1% de otras empresas.

La figura 2 muestra que la mayor cantidad de pacientes atendidos en el servicio de psicología del CENSOPAS, 45% provienen del departamento de Lima, seguidos por Junín 25%, Pasco 7%, Huancavelica 5%, Puno 4%, mientras que 14% en conjunto provienen de los departamentos de Ica, Ayacucho, La Libertad y demás localidades.

La mayor proporción (27%) de pacientes atendidos en el mes de setiembre en el servicio de psicología del CENSOPAS no completaron la educa-



Figura 1. Residencia habitual de los atendidos en el servicio de psicología, CENSOPAS, diciembre 2004.

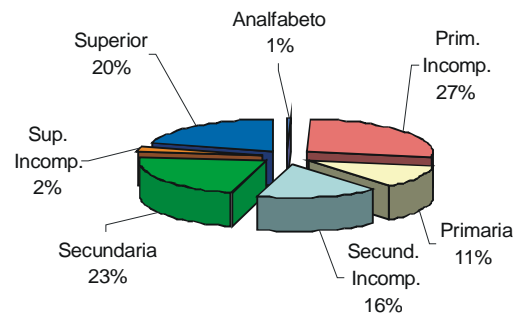


Figura 2. Grado de instrucción de pacientes en el servicio de psicología, CENSOPAS, diciembre 2004.

ción primaria, 23% con secundaria completa y 20% con educación superior, mientras que en menor proporción fueron los de superior incompleta y analfabetos con 2% y 1% respectivamente.

El 83% de los pacientes que fueron atendidos laboraron como obreros en alguna entidad, mientras que 17% fueron administrativos.

El 61% de pacientes que se atendieron se encontraban en situación postocupacional, 36% en situación ocupacional y 3% preocupacional.

ATENCIÓN EN EL SERVICIO DE LABORATORIO QUÍMICO TOXICOLÓGICO DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE PARA LA SALUD DURANTE EL AÑO 2004

El Laboratorio Químico Toxicológico (LOT) del CENSOPAS se encarga de realizar análisis especializados como es la determinación de metales pesados: Pb, Cu, Mn, Fe, Cd, Hg y otros agentes tóxicos: As, CN, entre otros; las que se realizan en muestras biológicas y atmosféricas. Estos análisis se realizan en la población ocupacionalmente activa y población en general que desee este servicio.

El análisis que se presenta con mayor incidencia es el análisis de plomo en sangre, debido al riesgo que presenta este elemento a las personas y comunidad, y su exposición crónica produce una enfermedad ocupacional.

Es importante mencionar los valores referenciales:

Personas no expuestas ocupacionalmente: Menos de 20 ug Pb/dL.

Personas expuestas ocupacionalmente: Límite de tolerancia biológica: niños: hasta 10 ug Pb/dL; hombres adultos: hasta 40 ug Pb/dL, y mujeres en edad fértil: hasta 30 ug Pb/dL.

En la figura 3 se puede observar que la mayoría de personas que son atendidas por el servicio de laboratorio toxicológico se encuentran en edades comprendidas entre los 20 a 64 años (adultos), puesto que es población ocupacionalmente activa, se puede apreciar en estas personas que 56,2% tiene una concentración de 10 ug Pb/dl en sangre, valor considerado normal y sólo 4 personas mayor a 40 ug Pb/dl (3 de 11 a 19 años y 1 mayor a 64 años); lo que indica el exceso del límite de tolerancia.

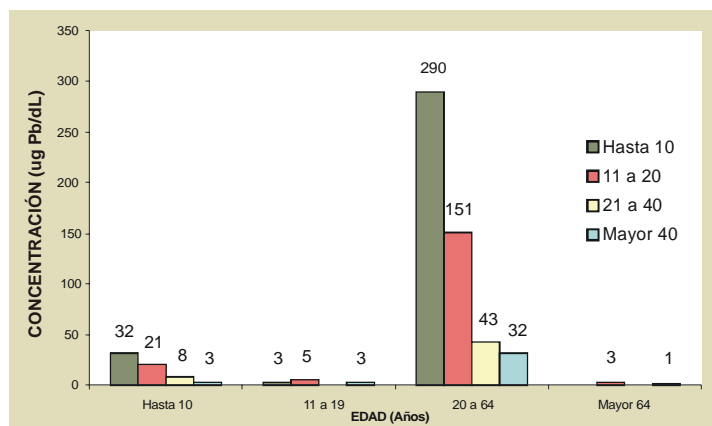


Figura 3. Concentración de plomo por edades 2004.

La figura 4 muestra que del total de análisis realizados a las personas de diferentes empresas por el LOT del CENSOPAS, 71,8% son de análisis de Pb en sangre, seguido de Mn en sangre 14,1%, As en orina 3% y 11,1% de otros análisis.

También es importante mencionar que la mayor cantidad de análisis realizado a empresas proviene de la empresa Cajamarquilla 58,8%, particulares 12%, DISA III Lima Norte 8,8%, empresa minera *Doe Run* 4,3%.

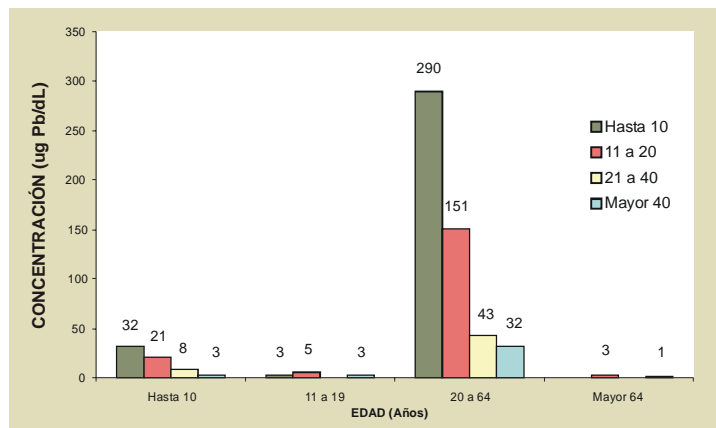


Figura 4. Concentración de plomo por edades 2004.