



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

**III CONGRESO NACIONAL DE
ESTUDIANTES DE BIOLOGIA
Y
I CONGRESO BINACIONAL DE
ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA
PERU-ECUADOR**



Piura, 28 - 31 de Agosto 2002



III CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOLOGIA Y I CONGRESO BINACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA PERU-ECUADOR



MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO.

*Fernández Athó, Manuel; Carlos, Bocanegra García; María Nelly, Luján Espinoza;
Flor Teresa, García Huamán y Jorge, Torres Delgado.
Universidad Nacional de Trujillo.*

RESUMEN

Hoy en día, los residuos producidos en establecimientos de atención médica se convierten en uno de los temas ambientales importantes de nuestro tiempo. La cuestión crítica es, no sólo por las cantidades cada vez más grandes producidas a medida que los países continúan desarrollándose; sino también por la creciente inquietud pública en cuanto a la repercusión que puedan tener sobre la salud humana debido a la disposición inadecuada de estos materiales peligrosos.

En el Perú, el manejo de residuos sólidos es muy precario. Serias deficiencias muestran los nosocomios en el ámbito interno y externo, hecho que estaría ocasionando graves consecuencias en la salud de las personas y el medio ambiente. El presente estudio describe y analiza el manejo de los residuos sólidos producidos en el Hospital Regional Docente de Trujillo, durante noviembre de 1999 a febrero 2000. Su desarrollo comprendió dos etapas: La primera relativa a la inspección sanitaria. Esta consistió en determinar el proceso del manejo de los residuos sólidos del hospital por observación directa y aplicación de encuestas desde su origen hasta su disposición final, llegándose a la conclusión que el manejo de residuos sólidos es adecuado para los meses de noviembre 1999 y enero - febrero 2000; sin embargo para el mes de diciembre 1999 presentó un grado moderadamente adecuado. La información se procesó mediante el programa computacional SIRSH. La segunda se circunscribió a determinar las características de los residuos sólidos tales como, densidad, producción per-cápita y composición física, aplicando la metodología propuesta por el Ministerio de Salud. La densidad promedio (8 días/mes) fue de 1,228 Kg/l para residuos biocontaminados y 1,248 Kg/l para comunes. La producción per-capita registró valores entre 1.19 Kg/cama/día y 1.34 Kg/cama/día. Finalmente, la composición física evidenció predominancia de gasas - algodón con 23.3 %.

Consecuentemente, se puede aseverar que el manejo de residuos sólidos efectuado por el Hospital Regional Docente de Trujillo en términos generales se considera adecuado.

Palabras claves: *Gestión, manejo, residuo sólidos, hospitales*

