



*Enfermedades Infecciosas
y Microbiología*

Órgano de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, AC,
y del Consejo Mexicano de Certificación en Infectología AC.

<http://www.amimc.org.mx>



XXXVII Congreso Anual de la Asociación
Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, AC.
XIV Simposio Internacional sobre VIH/SIDA

León, Gto.

25 - 28 de Abril 2012

Centro de Convenciones "Poliforum León"

Indizada en IMBIOMED <http://www.imbiomed.com>

Revista registrada en LatIndex, ULACS (Literatura Latinoamericana y de Caribe de la Salud), BIBJOMEX, CENDS, Secretaría de Salud, Subdirección de Investigación IMSS, PUS, Periódica, Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias-UNAM; EMBASE, EXCERPTA MEDICA.

Núm. especial

VOL.32 SUPLEMENTO 2012

Control microbiológico de sanitarios para hombres en una universidad pública

TOVAR-OVIEDO JUANA*; MEDINA-SÁNCHEZ FRANCISCO JOSÉ;
CERVANTES-RODRÍGUEZ ABRAHAM. Laboratorio de Microbiología, Facultad de
Ciencias Químicas, UASLP. San Luis Potosí, S. L. P., México.

OBJETIVO: Aislar e identificar microorganismos patógenos oportunistas en sanitarios y fómites de uso para hombres, con la finalidad de proponer medidas de mejora sanitaria y prevenir infecciones en los usuarios. **METODOLOGÍA:** Se realizó un estudio microbiológico de 6 sanitarios (palanca del depósito de agua y ruedos), 5 urinarios (abajo y llaves de agua de urinarios), 7 puertas (manija de entrada y salida de los baños), 5 llaves de agua en lavabos, se tomaron muestras del dispensador de jabón y papel. El muestreo se realizó por rodamiento con un hisopo impregnado de solución salina al 0.85% para cada superficie de 10cm² aproximadamente. Se realizó el estudio microbiológico por técnicas tradicionales. **RESULTADOS:** Se aisló *Klebsiella pneumoniae* de la manija de la puerta. Se identificó *Proteus vulgaris* en el dispensador de papel y en el ruedo de uno de los baños y *Pseudomonas aeruginosa* en la llave izquierda del lavabo, y por último se encontraron bacilos gramnegativos no fermentadores (BGNNF) en un urinario. **CONCLUSIONES:** Las enterobacterias indican contaminación fecal y están en la mayoría de las áreas de contacto riguroso por lo que representan un riesgo para la salud de los usuarios debido a que la *Klebsiella pneumoniae* y el *Proteus vulgaris* son agentes etiológicos en infecciones de vías urinarias entre otras. Así mismo la *Pseudomonas aeruginosa* y los BGNNF son potenciales agentes infecciosos. Proponemos mejorar el procedimiento de lavado de sanitarios y fómites en general, así como el lavado de manos de los usuarios al entrar y salir de los sanitarios.