

## Profilaxis post exposición laboral al VIH en personal de salud del Hospital Roosevelt de la Ciudad de Guatemala

Mejía Villatoro, Carlos  
Rodolfo; García, B. L. <sup>1</sup>;  
Luarte, M. E. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital Roosevelt,  
Ciudad de Guatemala,  
Guatemala

**OBJETIVO:** Prevenir la transmisión de VIH, HBV y HCV en personal de salud de Hospital Roosevelt, expuesto a sangre o fluidos corporales. **Material y Métodos:** Se estableció en abril 2002, un sistema de registro, seguimiento y tratamiento de trabajadores de la salud, que presentaban Accidentes laborales relacionados con exposición percutánea a sangre y fluidos corporales. Se ofrecieron pruebas basales de VIH, HBV y HCV a la persona accidentada, así como test al paciente fuente y seguimiento trimestral por 6-12 meses. Se utilizó los criterios propuestos por CDC para Códigos de exposición (0-1 y 2) y Fuente (Desconocida, 1 y 2). Tratamiento ARV fue ofrecido de acuerdo a resultados, código de exposición y clasificación de la fuente. **Resultados:** Se registraron entre el 04.2002 y 12-2004, un total de 810 accidentes. 567 (70%) accidentes se presentaron en médicos y estudiantes de medicina (74% del total de médicos). 71 (8.7%) de los accidentes se presentaron con fuente positiva conocida a VIH, 185 (22%) de fuente desconocida y 554 (69%) de fuente negativa. 615 accidentes fueron por pinchazo, 95 (11.7%) por salpicadura y 53 (6.5%) por lesión cortante. 125 tomaron tratamiento ARV, de los que 81% (101) completaron el tratamiento: De los 104 que tuvieron tratamiento 82 (78.8%), completaron los 6 meses de seguimiento serológico, sin encontrar ninguna seroconversión. **Conclusiones:** El establecimiento de Programas de Profilaxis post exposición de manera prospectiva, como parte de los Servicios de un Comité de Control de Infecciones, permite educar al personal que ha sufrido el accidente y documentar de manera sistemática el seguimiento de casos, con un impacto positivo en la Prevención de la Transmisión ocupacional del VIH.