



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA



**LA PERTINENCIA DEL DG6 EN LA PREVENCIÓN
DE INFECCIONES**

**TRABAJO PRESENTADO PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALIDAD EN:
ENFERMERIA EN OBSTETRICIA Y PERINATOLOGÍA**

**TERESA E. ROJAS MARTINEZ
IVETH ZUNILDA BLANCO VILLCA**

**COCHABAMBA - BOLIVIA
1999**

INDICE

	Págs.
INTRODUCCION	1
CAPITULO I	3
GENERALIDADES SOBRE LA PREVENCION DE INFECCIONES.....	3
1. MEDIDAS GENERALES PARA EL CONTROL DE LA INFECCION	4
1.1. Lavado de manos	4
1.1.1 Procedimiento	4
1.2. Cepillado	5
2. ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES	6
2.1. Antisépticos	6
2.1.1 Condiciones que deben reunir los antisepticos.....	8
2.1.2. Indicaciones generales	10
2.1.3. Selección de los antisepticos	10
2.1.4. Uso de los antisepticos	11
2.1.5. Almacenaje y despacho de los antisepticos	13
2.1.6. Clases de antisepticos	14
2.1.6.1.- Alcohol	14
2.1.6.2.- Clorhexidina	15
2.1.6.3.- Peróxido de hidrógeno	15
2.2. Desinfectantes	16
2.2.1. Selección de un desinfectante	16
2.2.2. Uso del desinfectante	16
2.2.3. Desventajas	17
2.2.4. Precauciones y Riesgos	17

2.2.5 Clases de desinfectantes	18
2.2.5.1.- Iodóforos	18
2.2.5.2.- Glutaraldehido	19
2.2.5.3.- Glutaraldehido fenolato	20
2.2.5.4.- Cloro y compuestos	21
2.2.5.5.- Fenólicos	21
CAPITULO II	23
LA PERTINENCIA DEL DG6	
EN LA PREVENCION DE INFECCIONES.....	23
1. Aspectos Generales acerca del DG6	24
2. DG6	25
3. Composición.....	26
4. Acción terapéutica.....	26
5. Presentaciones	26
6. Nombre Comercial DG6	26
7. Características fisico químicas del DG6	27
8. Diluciones del DG6 utilizados en los diferentes procedimientos	29
9. Ventajas y desventajas del DG6	29
9.1 Ventajas	29
9.2 Desventajas	30
10. Contraindicaciones.....	30
11. Ventajas y desventajas entre el DG6 y otros antisépticos comunmente usados	32
12. Normas para procedimientos ginecoobstétricos	35
CONCLUSIONES	37
RECOMENDACIONES	39
ANEXOS	40
BIBLIOGRAFIA	43

INTRODUCCION

Para todo centro hospitalario la prevención de infecciones significa un real avance en el concepto moderno de lucha contra estos procesos, que sin lugar a duda es riesgo potencial para el paciente.

La realización de un procedimiento priva al paciente de una barrera significativa contra la infección, donde es posible que ciertas infecciones puedan transmitirse mediante procedimientos realizados por el personal de salud, como ser curaciones, inserción de dispositivos intrauterinos, cuidado de catéteres periféricos, preparación pre-quirúrgica, cateterización vesical.

Toda vez que se interrumpe la integridad de la piel, donde los microorganismos tienen una oportunidad inmediata de invadir los tejidos internos y de proliferar. El lavarse las manos y limpiar la piel del paciente con una solución antiséptica son medidas importantes para la prevención de infecciones. Si bien el jabón elimina físicamente a los microorganismos residentes, incluidos muchos virus y la mayoría de las bacterias vegetativas; los antisépticos están concebidos para eliminar microorganismos cuando sea posible, sin dañar ni irritar la piel, ni la membrana mucosa en la que se apliquen. Algunos tienen efectos residual, lo cual significa que su acción aniquiladora de microorganismos continua por cierto tiempo después de haber sido aplicadas.

Actualmente, se viene introduciendo en los hospitales un antiséptico desinfectante conocido como DG6, que demuestra ser un agente de menor efecto sobre el organismo humano, el cuál todavía no es totalmente conocido y empleado en toda la dimensión de sus múltiples aplicaciones por el personal de salud.

Frente a esta situación, el presente trabajo tiene como objetivo, el de contribuir en el conocimiento de este antiséptico y desinfectante, a partir del desarrollo y un estudio bibliográfico comparativo para establecer el uso del DG6 en la prevención de infecciones.

El trabajo monográfico desarrolla dos capítulos: El **Capítulo I**, considera las generalidades sobre la prevención de infecciones, los antisépticos y desinfectantes, así mismo se expone algunas normas prioritarias para la prevención de infecciones tanto para el paciente y el personal de salud. En el **capítulo II**, se puntualiza el uso del DG6 para la prevención de las infecciones, contemplándose las ventajas y desventajas frente a antisépticos de uso común, también se expone normas de aplicación del DG6 en procedimientos ginecoobstétricos. Y finalmente, se presenta las conclusiones y recomendaciones.

Esperamos que este modesto estudio llegue al conocimiento del área de enfermería de todos los centros Hospitalarios.