

II MARCO TEORICO

En la antigüedad se desconocía por completo la causa de las enfermedades y la existencia de microorganismos patógenos; es por esto que algunas enfermedades contagiosas eran el azote de poblaciones enteras y la gente moría creyendo que éstas eran producidas por espíritus malignos o por castigo de los dioses. Pero poco a poco algunos hombres de ciencia detectaron la presencia de microorganismos, los cuales eran causantes de infección o enfermedad, estableciéndose la correlación entre suciedad y enfermedad, surgiendo la necesidad de mejorar la sanidad. (1)

En el hecho de aislar a un enfermo infectocontagioso se lleva a cabo desde épocas antiguas. Cuando a uno de estos enfermos de algunas sociedades primitivas, se les evitaba, porque pensaban que estaban poseídos por espíritus malignos o demonios, el aislamiento era extremadamente severo y se debía a la compañía de un estigma. (2)

En Grecia, Hipócrates promovió la utilización del agua hervida para prevenir enfermedades e hizo hincapié, en la limpieza de manos y uñas, así como la aplicación de apósitos en la curación de heridas. (1)

En el medio hospitalario, los microorganismos eran transmitidos de un paciente a otro por la falta de aseo en las manos del personal médico, que al realizar una exploración curación a los pacientes con instrumentos sucios, éstos contaminaban las heridas con frecuencia y la pus salía a través de la incisión, convirtiéndose en foco séptico que amenazaba la vida del paciente y en gran parte las heridas presentaban gangrena y así el paciente moría. (1)

Más adelante algunos científicos a través de sus observaciones e investigaciones, demostraron la presencia de microorganismos e hicieron aportaciones valiosas en cuanto al uso de algunos antisépticos y la esterilización de instrumentos por medio del calor para la destrucción de microorganismos patógenos. (1)

Existe un gran número de científicos como Luis Pasteur (1822-1895), Robert Koch (1843-1910), Joseph Lister (1827-1912), que de una manera u otra, aportaron observaciones muy importantes para lograr aislar los microorganismos productores de enfermedad. (1)

En la actualidad, seguimos ciertos procedimientos especiales para prevenir la propagación de enfermedades; es necesario comprender la epidemiología de cada una de éstas, la transmisibilidad del agente infeccioso y la susceptibilidad del huésped para decidir que enfermedades tienen que aislarse y qué procedimientos específicos deben llevarse a cabo.

Consideramos de importancia básica saber que las enfermedades se transmiten por vía gastrointestinal, por la piel, membranas mucosas, insectos y vía respiratoria; ejemplo, en ésta última vía de transmisión, si las secreciones respiratorias del paciente, contienen los gérmenes infecciosos, estará justificado usar una bata para acercarse al enfermo y a su cama (2-3)

Retomando la importancia que reviste el empleo de la bata en la técnica de barrera, el grupo investigador se interesó en conocer si el personal de enfermería del I.M.S.S. emplea correctamente la bata; la inquietud surge a raíz de las observaciones hechas en nuestro medio de trabajo: las batas en el tripié o perchero encimadas una a la otra, sin doblar correctamente y con días de re-uso. Para ello, elaboramos una lista de cotejo con el fin de ser aplicadas a una muestra del personal del I.M.S.S.