1. Periodos de la historia natural de la enfermedad.

**Periodo de inducción:**

Tiempo desde que se entra en contacto con las causas componentes de la enfermedad hasta el comienzo de la misma.
Sería el tiempo que transcurre entre que el sujeto está expuesto a la radiación solar hasta que esta provoca en el alteraciones celulares irreparables.

**Periodo de latencia:**

Tiempo que transcurre entre el comienzo de la enfermedad y la aparición de los primeros signos y síntomas de la misma.
Tiempo desde las alteraciones celulares producidas hasta la expresión de lesiones. (nevus de bordes irregulares, de tamaño elevado, lesiones que pican, manchas no homogéneas y abultadas…)

**Periodo de expresión:**

Tiempo que va desde la aparición de los primeros signos y síntomas hasta el desenlace de la enfermedad. Tiempo que transcurre desde que el paciente descubre alteraciones/ lesiones en su piel, es diagnosticado y tratado en su caso. Hasta que cura o fallece de la enfermedad.

2.- Periodo en el que se hacen presentes los signos y los síntomas de la enfermedad.

Periodo de latencia.

3.- La restitución es orgánica y funcional?

Me parece que si, aunque tal vez dependa el tipo de tratamiento que se emplee.

**GONORREA EN HOMBRES.(enfermedad de transmisión sexual)**

* Ocurre durante el [acto sexual](http://es.wikipedia.org/wiki/Acto_sexual) no necesariamente durante la eyaculación; en el parto si la madre estuviese contaminada; o por contaminación indirecta.
* El primer lugar que esta bacteria infecta es el [epitelio columnar](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Epitelio_columnar&action=edit&redlink=1) de la [uretra](http://es.wikipedia.org/wiki/Uretra) y [endocérvix](http://es.wikipedia.org/wiki/Endoc%C3%A9rvix). Lugares no genitales que también son atacados son el [recto](http://es.wikipedia.org/wiki/Recto), la [faringe](http://es.wikipedia.org/wiki/Faringe) y la [conjuntiva](http://es.wikipedia.org/wiki/Conjuntiva) de los ojos.
* Los síntomas aparecen entre los 2 y 21 días después de haber adquirido la enfermedad. El [síntoma](http://es.wikipedia.org/wiki/S%C3%ADntoma) más frecuente es una excreción uretral mucosa blanquecina o clara o purulenta (gruesa, amarillenta), ubicada en la punta del [pene](http://es.wikipedia.org/wiki/Pene). Otros síntomas son dolor al [orinar](http://es.wikipedia.org/wiki/Micci%C3%B3n), sensación de quemazón en la [uretra](http://es.wikipedia.org/wiki/Uretra), dolor o inflamación de los testículos. En el [varón](http://es.wikipedia.org/wiki/Var%C3%B3n) este germen provoca [uretritis](http://es.wikipedia.org/wiki/Uretritis) y [prostatitis](http://es.wikipedia.org/wiki/Prostatitis). Las [fluoroquinolonas](http://es.wikipedia.org/wiki/Fluoroquinolona), [ciprofloxacino](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciprofloxacino), [ofloxacino](http://es.wikipedia.org/wiki/Ofloxacino), [norfloxacino](http://es.wikipedia.org/wiki/Norfloxacino) y [levofloxacino](http://es.wikipedia.org/wiki/Levofloxacino) no se recomienda entre el grupo de pacientes que incluyen a hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres y en caso de resistencia a estos [medicamentos](http://es.wikipedia.org/wiki/Medicamento), el [Centro de Control de las Enfermedades y Prevención de los Estados Unidos](http://es.wikipedia.org/wiki/Centro_de_Control_de_las_Enfermedades_y_Prevenci%C3%B3n_de_los_Estados_Unidos) recomienda el uso de [cefalosporinas](http://es.wikipedia.org/wiki/Cefalosporina) en conjunto con tetraciclinas. Hasta el 2007, no han habido nuevas opciones de tratamiento para las especies resistentes a [antibióticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Antibi%C3%B3tico) más allá de las cefalosporinas.[[2]](http://es.wikipedia.org/wiki/Gonorrea#cite_note-cdc-1)

**CANCER. (ENFERMEDAD NO TRANSMITIBLE).**

* El cáncer es causado por anormalidades en el material [genético](http://es.wikipedia.org/wiki/Gen%C3%A9tica) de las células. Estas anormalidades pueden ser provocadas por agentes [carcinógenos](http://es.wikipedia.org/wiki/Carcin%C3%B3geno), como la [radiación](http://es.wikipedia.org/wiki/Radiaci%C3%B3n) ([ionizante](http://es.wikipedia.org/wiki/Radiaci%C3%B3n_ionizante), [ultravioleta](http://es.wikipedia.org/wiki/Radiaci%C3%B3n_ultravioleta), etc), de productos químicos (procedentes de la industria, del humo del tabaco y de la contaminación en general, etc) o de agentes infecciosos. Otras anormalidades genéticas cancerígenas son adquiridas durante la [replicación](http://es.wikipedia.org/wiki/Replicaci%C3%B3n_de_ADN) normal del [ADN](http://es.wikipedia.org/wiki/ADN), al no corregirse los errores que se producen durante la misma, o bien son [heredadas](http://es.wikipedia.org/wiki/Herencia) y, por consiguiente, se presentan en todas las células desde el nacimiento (causando una mayor probabilidad de desencadenar la enfermedad).
* Para que se produzca un cáncer es necesario que de forma acumulativa y continuada se produzcan alteraciones celulares durante un largo periodo de tiempo, generalmente años. Como resultado las células están aumentadas en su número, presentan alteraciones de forma, tamaño y función y poseen la capacidad de invadir otras partes del organismo.
* Los signos y síntomas dependerán de la localización del cáncer, cuán grande es, así como de qué tanto afecta a los órganos o los tejidos a su alrededor. Si un cáncer se propaga (hace metástasis), entonces los síntomas pudieran aparecer en diferentes partes del cuerpo. A medida que el cáncer crece, éste comienza a ejercer presión en los órganos cercanos, vasos sanguíneos y los nervios. Esta presión ocasiona algunos de los signos y síntomas del cáncer.

El tratamiento también varía de acuerdo con el tipo de cáncer y con su etapa. La etapa del cáncer hace referencia a cuánto ha crecido y al hecho de si el tumor se ha diseminado o no desde su ubicación original. Pero como todos sabemos la mas común es la quimioterapia y la radioterapia.

Si un cáncer no se trata como se debe o no se diagnostica a tiempo la persona tienes más probabilidades de llegar a la muerte.

**NIVELES DE ATENCION DE UNA ENFERMEDAD TRANSMISIBLE Y OTRA NO TRANSMISIBLE.**

**Primer nivel de atención**

Deberá ofrecer los servicios básicos de salud que se enumeran posteriormente, cuyos proveedores serán los que conforman el Equipo Básico de Atención Integral. Estos servicios se ofrecerán a nivel domiciliario, comunitario, en establecimientos educativos, en las consultas externas de medicina general de clínicas, en centros y puestos de salud, en consultorios comunales públicos y privados, así como en centros de trabajo. Los establecimientos típicos de este nivel de atención son los puestos y centros de salud y las clínicas tipo I, II y III, como también la consulta de medicina general de las clínicas tipo 4 y de los hospitales periféricos y regionales.

**Segundo nivel de atención**

Brindará apoyo al anterior, ofreciendo intervenciones ambulatorias y hospitalarias por especialidades básicas: medicina interna, pediatría, ginecoobstetricia, psiquiatría y cirugía general, pero, adicionalmente de algunas subespecialidades como neonatología, otorrinolaringología, ortopedia, cardiología, dermatología, oftalmologia u otras, según el perfil epidemiológico de la población. Los hospitales que corresponden a este nivel de atención contarán con quirófanos dotados del personal y del equipo idóneos para realizar cirugía mayor poco compleja. Los establecimientos típicos de este nivel serán las clínicas 4 y los hospitales periféricos 1, 2 y 3.

**Tercer nivel de atención**

Proveerá servicios ambulatorios y de internamiento en todas las demás subespecialidades, como son: gastroenterología, endocrinología, alergología, urología, vascular periférico, hematología, nefrología, infectología, neurología y fisiatría; además de intervenciones más complejas en las especialidades y subespecialidades incluidas en el nivel anterior. También brindará servicios de apoyo, diagnóstico y terapéutico, que requieren de alta tecnología y grado de especialización, según nivel de complejidad. Los establecimientos típicos son los hospitales regionales y nacionales generales o especializados.

<http://modsjoweb01.ccss.sa.cr:81/pub/biblioteca/pmreat07.htm>

<http://www.cancer.org/docroot/ESP/content/ESP_2_1X_Sintomas_y_senales_del_cancer.asp>