

**WDS**  
Mi Universidad

## CANDIDIASIS ORAL

LA CANDIDIASIS ORAL ES UNA INFECCIÓN FÚNGICA DE LA BOCA POR PARTE DE LA CANDIDA ALBICANS, UN HONGO QUE HABITA DE FORMA NATURAL NUESTRA CAVIDAD ORAL.

## CANDIDIASIS VAGINAL

LA CANDIDIASIS VAGINAL ES UNA ENFERMEDAD FÚNGICA QUE AFECTA A 3 DE CADA 4 MUJERES EN ALGÚN MOMENTO DE SU VIDA.

## PIEL DE ATLETA

LOS PIES DE ATLETA, CONOCIDO DE FORMA MÁS TÉCNICO COMO TINEA PEDIS, SON SEGURAMENTE LA ENFERMEDAD FÚNGICA MÁS COMÚN DEL MUNDO.

## DERMATOFITOSIS

LA DERMATOFITOSIS, CONOCIDA POPULARMENTE COMO TIÑA, MÁS QUE UNA SOLA ENFERMEDAD, ES UN CONJUNTO DE INFECCIONES CAUSADAS POR DIFERENTES ESPECIES DE HONGOS Y ES UNA ENFERMEDAD MUY CONTAGIOSO.

## PITIRIASIS VERSICOLOR

LA PITIRIASIS VERSICOLOR ES UN TIPO DE DERMATOFITOS EN EL SENTIDO QUE CONSISTE EN UN HONGO QUE COLONIZA LA EPIDERMIS DE DISTINTAS PARTES DEL CUERPO.

## ONICOMICOSIS

LA ONICOMICOSIS ES UNA ENFERMEDAD FÚNGICA EN LA QUE DISTINTAS ESPECIES DE HONGOS PATÓGENOS CONSIGUEN COLONIZAR LAS UÑAS.

## BALANITIS FÚNGICA

LA BALANITIS FÚNGICA ES UNA INFECCIÓN EXCLUSIVA DE LOS HOMBRES, PUES CONSISTE EN UNA INFLAMACIÓN DEL GLANDE (PUEDE EXTENDERSE AL PREPUCIO) DEBIDO A LA COLONIZACIÓN DEL MISMO POR PARTE DE UN HONGO PATÓGENO.

## ESPOROTRICIOS

LA ESPOROTRICIOS ES UNA ENFERMEDAD FÚNGICA QUE, A DIFERENCIA DE LOS ANTERIORES, PUEDE PONER EN PELIGRO LA VIDA DEL AFECTADO.

# ENFERMEDADES

# MICOTICAS

## ECJ

CONSIDERADA LA ENFERMEDAD PRIONICAS MÁS COMÚN ENTRE LOS SERES HUMANOS, ES UNA PATOLOGÍA COSMOPOLITA, DECIR, DE DISTRIBUCIÓN MUNDIAL.

## EGSS

ES UNA ENFERMEDAD CAUSADA POR PRIONES EN UN PROCESO ENCEFÁLICO INFECCIOSO HEREDABLE O AUTOSÓMICO DOMINANTE.

## PRIONOPATÍA CON SENSIBILIDAD A LA PROTEASA

ES UNA ENFERMEDAD MUY POCO FRECUENTE, AL PUNTO DE QUE SU RANGO DE OCURRENCIA ES DE 2 A 3 CASOS POR CADA 100 MILLONES DE HABITANTES.

# DESARROLLO

# PRIONICAS

## KURU

ESTA ENFERMEDAD PRIONICAS HA SIDO DETECTADA ÚNICAMENTE EN HABITANTES DE PAPÚA NUEVA GUINEA.

## ENFERMEDADES EN ANIMALES

ESTA ENFERMEDAD CAUSO ESTRAGOS EN EUROPA, EN LA SALUD PÚBLICA, LA DE LOS ANIMALES Y EN LA ECONOMÍA DE LOS PAÍSES AFECTADOS.

## INSOMNIO LETAL

ES UNA ENFERMEDAD HEREDITARIA O FAMILIAR, AUNQUE TAMBIÉN PUEDE PRESENTARSE DE FORMA ESPORÁDICA.



## ¿QUE ES?

LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS EN EL HOMBRE SON ABUNDANTES. LA TRANSMISIÓN VIRAL DEPENDE EN GRAN MEDIDA DEL TIPO DE ENFERMEDAD DEL QUE SE TRATE PUDIENDO CONTAGIARSE DE UN INDIVIDUO SANO.

## INFECCIÓN DEL VIRUS

EL PROCESO DE REPRODUCCIÓN DE VIRUS COMPRENDE DIVERSAS ETAPAS Y TIENE LUGAR DENTRO DEL ORGANISMO INFECTADO Y DENTRO DE CIERTO TIPO DE CÉLULAS (SELECTIVIDAD INFECCIOSA).

## ETAPAS:

ADHESIÓN, PENETRACIÓN, REPLICACIÓN, Y LIBERACIÓN.

## ADHESIÓN

A TRAVÉS DE DIFERENTES MECANISMOS, EL VIRUS SE SUJETA A LA CÉLULA A INFECTAR, LUEGO DE HABERLA IDENTIFICADO COMO PROPICIA (DEBE TENER CIERTAS CARACTERÍSTICAS QUE LE GARANTICEN AL VIRUS).

# ENFERMEDADES

# VIRALES

## PENETRACIÓN

SE LLAMA "PENETRACIÓN VIRICA" A LA FASE EN QUE EL VIRUS SE INTRODCE EN LA CÉLULA, YA SEA A TRAVÉS DE FUSIÓN MEMBRANAS O DE ÓRGANOS ESPECÍFICOS PARA INOCULAR SU MATERIAL GENÉTICO AL INTERIOR DE LA CÉLULA.

## REPLICACIÓN

EL MATERIAL GENÉTICO DEL VIRUS OBLIGA A LA CÉLULA A SINTETIZAR LAS PROTEÍNAS QUE CONSTITUYEN AL VIRUS, REPLICANDO ASÍ LA MISMA FORMA INFECCIOSA ORIGINAL EN SU INTERIOR.

## LIBERACIÓN

LA CÉLULA INFECTADA MUERE, YA QUE EL NÚMERO DE VIRUS SINTETIZADOS EN SU INTERIOR REVIENTA SU MEMBRANA PLASMÁTICA, LIBERANDO ESTÁS FORMAS INFECCIOSAS AL MEDIO AMBIENTE Y PERPETUADO ASÍ EL CICLO.

## TRATAMIENTO PARA LOS VIRUS

DADO QUE EL VIRUS NO RESPONDEN A LOS ANTIBIÓTICOS, EN MUCHOS CASOS EL ÚNICO TRATAMIENTO POSIBLE ES EL REPOSO Y TRATAR LOS SÍNTOMAS PARA EVITAR COMPLICACIONES MAYORES.