# Contenido

1. EL VIH, EL SIDA Y LOS PROBLEMAS PSICOLÓGICOS	2
1.1. EL VIH Y EL SIDA	2
1.1.1. ¿QUÉ ES EL VIH?	2
1.1.2. ¿QUÉ ES EL SIDA?	2
1.1.3. HISTORIA	2
1.1.4. SÍNTOMAS	5
1.2. PROBLEMAS PSICOLOGICOS GENERALES	6
2. PROBLEMAS PSICOLOGICOS DEL PACIENTE Y REACCIONES EMOCIONALES DEL PACIENTE	
3. PRINCIPALES PREOCUPACIONES DEL PACIENTE	6
4. AYUDA QUE SE PUEDE DAR DESDE LA OF 0 LA FH	7
4.1. A TRAVÉS DE LA COMUNICACIÓN	7
4.2. CONSEJOS SOBRE HÁBITOS	7
4.3. APOYO SOCIAL	7
Caso practico	8

Min 10-15min

Max: 20-25 min

# 1. EL VIH, EL SIDA Y LOS PROBLEMAS PSICOLÓGICOS

## 1.1. EL VIH Y EL SIDA

## 1.1.1. ¿QUÉ ES EL VIH?

- Retrovirus
- Infecta a las células insertando el ARN del virus trasformado en ADN en el ADN propio de la célula
- No dar síntomas graves durante años
- Ataca a los linfocitos T CD4+
- SIDA -> sistema inmune debilitado, no puede combatir infecciones
- Tratamiento
- Antirretrovirales: ralentizan/paralizan la enfermedad, pacientes no detectables por baja carga viral
- PPR: combaten la infección recién adquirida
- Infección grave:
  - Avances de la medicina de las últimas décadas
  - Pruebas y tratamiento (antirretrovirales)
  - o Pacientes no detectables

## 1.1.2. ¿QUÉ ES EL SIDA?

- Síndrome de InmunoDeficiencia Adquirido
- Niveles de carga viral elevados
- Sistema inmunológico dañado
- Infecciones oportunistas

## 1.1.3. HISTORIA

## 1981-1982: primera alerta

- El 5 de junio de 1981
  - Organización estadounidense de vigilancia y prevención de enfermedades (CDC)
  - o Forma rara de neumonía entre jóvenes homosexuales de California
  - o Primera alerta sobre el SIDA
- fines de 1981
  - Mismas «infecciones oportunistas»
  - Consumidores de drogas inyectables
- mediados de 1982
  - Hemofílicos que recibían transfusiones de sangre
  - Haitianos residentes en los Estados Unidos.

## 1982: aparición del término

- AIDS: Acquired Immune Deficiency Syndrome
- SIDA: Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.
- "raro cáncer" que afectaba a los homosexuales

#### 1983: descubrimiento del virus

- Enero de 1983:
  - El Instituto Pasteur de París
  - descubrimiento del lymphadenopathy-associated virus (virus asociado a la linfoadenopatía, LAV)
  - Que luego se conoció como Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).
  - Los investigadores creían que «podría estar implicado» en el SIDA.
- 23 de abril de 1984
  - Estados Unidos, Robert Gallo
  - «causa probable» del SIDA: retrovirus HTLV-III.
- LAV y HTLV-III son en realidad el mismo virus
  - o 1986 bautizado como VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana)

## 1987: el primer antirretroviral

- 20 de marzo de 1987
- Tratamiento costoso
- Muchos efectos secundarios

## Años 90: primera causa de muerte y avances en la medicina Muertes de estrellas

- Freddie Mercury, líder de la banda inglesa Queen
  - o 24 de Noviembre de 1991
  - o Bronconeumonía complicada por el SIDA
- Rudolf Nuréyev, bailarín soviético
  - 6 de Enero de 1994
  - o Complicaciones relacionadas con el SIDA
- Arthur Ashe, tenista norteamericano
  - o 3 de Febrero de 1994
  - Neumonía causada por el SIDA

## 1994: primera causa de muerte en EE.UU

entre los 25 y los 44 años

#### 1994: Se logra reducir la transmisión vertical

- Ensayo clínico «076»: el AZT reducía las tasas de transmisión de madre a hijo en 2/3
- AZT (Zidovudina o Azidotimidina)
  - primer medicamento antirretroviral (ARV)
  - o aprobado en 1987

#### 1995-1996: entran en escena los cocktails de medicamentos

Aparición de nuevas clases de medicamentos

#### 1996: ONUSIDA

 Creación del Programa Conjunto de Naciones Unidas sobre el SIDA (ONUSIDA)

#### 2002: testeos en 20 minutos

 La Administración de Alimentos y Medicamentos de los EEUU (FDA) aprobó el uso de los test rápidos, que ofrecen resultados con el 99,6% de exactitud en tan sólo 20 minutos.

## 2007: tratamientos preventivos

 Se llevaron a cabo los primeros ensayos de Profilaxis Post-Exposición al Riesgo (PPER) para reducir el riesgo de adquisición del VIH entre personas que estuvieron expuestas al virus.

## 2012: el paciente de Berlín

- Timothy Brown
  - o enfermo de leucemia contagiado con el VIH
  - Trasplante de médula ósea
  - o Perdió por completo la presencia del virus en su sangre
  - Primer caso en la historia de una persona que se libró de la enfermedad.

## 2015: 90-90-90 y 95-95-95

## Metas ONUSIDA

- 2020:
  - o 90% de las personas con VIH diagnosticadas
  - o 90% de ellas en tratamiento
  - o 90% con carga viral indetectable.
- 2030:
  - o 95% de las personas con VIH diagnosticadas
  - o 95% de ellas en tratamiento
  - 95% con carga viral indetectable.
- Tiempo después se añadió otro objetivo, el de la discriminación.

## 2017: mitad de los enfermos en tratamiento

• +50% de los enfermos de SIDA del mundo son tratados según ONUSIDA.

## 2019: segunda remisión

- «El paciente de Londres»
  - Trasplante de células madre con una mutación llamada CCR5 Delta 32, que impide la entrada del virus a las células diana del VIH, los linfocitos T CD4+ (linfoma de Hodkin)
  - o no muestra rastros del VIH después de 19 meses
  - o «una remisión de largo plazo».

#### 2020-2021: MOSAICO

- Entre 2020 y 2021 se ha llegado a las fases 3 y 4 de la vacuna contra el sida denominada MOSAICO
- La vacuna es una mezcla de distintas vacunas probadas previamente, consta de 3 dosis que se administran a lo largo de un año que pretenden prevenir la adquisisición de la enfermedad

## 1.1.4. SÍNTOMAS

- Infección primaria (VIH agudo)
  - Fiebre
  - Dolor de cabeza
  - o Dolor muscular y articular
  - Erupción
  - o Dolor de garganta
  - o Llagas dolorosas en la boca
  - o Ganglios linfáticos inflamados, principalmente, en el cuello
  - Diarrea
  - o Pérdida de peso
  - o Tos
  - Sudores nocturnos
- Infección por el VIH sintomática
  - o Fiebre
  - Fatiga
  - o Ganglios linfáticos inflamados
  - o Diarrea
  - Pérdida de peso
  - o Candidiasis vaginal oral (candidiasis)
  - Herpes (herpes zóster)
  - Neumonía
- SIDA
  - Sudores
  - Escalofríos
  - o Fiebre recurrente
  - o Diarrea crónica
  - o Ganglios linfáticos inflamados
  - Manchas blancas persistentes o lesiones inusuales en la lengua o la hoca
  - o Fatiga persistente, sin causa aparente
  - o Debilidad
  - o Pérdida de peso
  - o Erupciones cutáneas o bultos
- Infecciones frecuentes
  - Neumonía por Pneumocystis carinii (un tipo de hongo)
  - Candidiasis (candidiasis bucal)
  - Tuberculosis

- Citomegalovirus (virus del herpes común)
- Meningitis criptocócica (fúngica)
- o Toxoplasmosis (infección del parasito Toxoplasma gondii)
- Enfermedades cardíacas
- Convulsiones
- Tipos de cáncer frecuentes
  - o Linfoma. Este cáncer comienza en los glóbulos blancos.
  - Sarcoma de Kaposi. (tumor de las paredes de los vasos sanguíneos)
- Otras complicaciones
  - Síndrome de desgaste
    - Pérdida de peso significativa
    - Diarrea
    - Debilidad crónica
    - Fiebre
  - o Complicaciones neurológicas
    - Cambios de comportamiento
    - Funcionamiento mental reducido
    - Desorientación
    - Falta de memoria
    - Depresión
    - Ansiedad
    - Dificultad para caminar
    - Demencia severa
    - Debilidad
    - Incapacidad para funcionar.
    - Enfermedad renal
    - Enfermedad hepática

## 1.2. PROBLEMAS PSICOLOGICOS GENERALES

- Depresión
- Sensación de critica

# 2. PROBLEMAS PSICOLOGICOS DEL PACIENTE Y REACCIONES EMOCIONALES DEL PACIENTE

- El paciente afirma que se siente perdido y cree que su vida ha terminado
- Posible estado depresivo

## 3. PRINCIPALES PREOCUPACIONES DEL PACIENTE

estado depresivo → no tenemos información

# 4. AYUDA QUE SE PUEDE DAR DESDE LA OF O LA FH

## 4.1. A TRAVÉS DE LA COMUNICACIÓN

- Podemos intentar tranquilizar al paciente:
  - o Explicando la enfermedad y la medicación
  - o Explicándole cómo funciona el tratamiento.
  - o Contando testimonios de otros pacientes sobre la enfermedad
  - o Escucha activa

# 4.2. CONSEJOS SOBRE HÁBITOS

- Seguir el tratamiento
- Estilo de vida saludable
  - o Haciendo ejercicio
  - o Dieta ajustada a los requerimientos nutricionales del paciente

## 4.3. APOYO SOCIAL

- 1. Apoyo Positivo
- 2. Asociación Imagina MÁS
- 3. BASIDA
- 4. COLEGAS-Confederación LGBT Española
- 5. Coordinadora Estatal del VIH y Sida
- 6. Federación Estatal de Lesbianas, Gais, Transexuales y Bisexuales
- 7. Federación Trabajando en Positivo

# Caso practico

Carlos, 32 años, seropositivo pasa VIH. Vive solo, trabajaron una empresa de diseño gráfico y publicidad. Actualmente no tiene pareja. Se contagió a través de una chica con la que estuvo saliendo durante 4 años. Al principio utilizaban preservativo, pero al cabo de unos meses ella empezó a tomar anticonceptivos orales. Se siente perdido y cree que su vida ya ha terminado.