



FIBAO

Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental. Alejandro Otero.

ACTUALIZACIÓN EN INFECCIONES VIRALES Y BACTERIANAS





PREÁMBULO

Las enfermedades infecciosas ocupan un porcentaje importante de la labor médica. Debido a ello, es preciso una actualización periódica de los conocimientos, así como una aplicación práctica de los mismos. Estos son los objetivos genéricos de este curso, que centrará su atención en la infección por VIH, la infección por VHC, las enfermedades de transmisión sexual e infecciones bacterianas comunitarias.

Aún hoy en España se siguen diagnosticando alrededor de 3000 nuevos casos de infección por VIH, la inmensa mayoría con adquisición por vía sexual. Existe otro hecho, muy preocupante desde el punto de vista de la Salud Pública, y es que un 30% de los infectados por el VIH, lo que supone alrededor de 30.000 personas en todo el territorio nacional, desconocen que están infectados, facilitando la transmisión sexual del mismo, ante la baja conciencia de riesgo. No se trata sólo de la transmisión del propio VIH, sino también de la de otras enfermedades de transmisión sexual, cuya importancia en años recientes no ha parado de crecer hasta el punto de convertirse en una auténtica epidemia actual, con frecuencia asociada al consumo de nuevas drogas de abuso (chemsex).

Junto a lo anterior, es preciso destacar el hecho de que el tratamiento de la infección por VIH es crónico. De ahí que sea necesario conocer los posibles efectos indeseables de los fármacos habitualmente empleados en la terapia, de modo que un diagnóstico precoz de los mismos evite trastornos crónicos asociados. Y finalmente, el aumento de la expectativa de vida de estos enfermos ha hecho detectar una serie de enfermedades posiblemente asociadas a procesos de envejecimiento prematuro de estos enfermos (mayor incidencia de enfermedades cardiovasculares o neoplásicas a una edad más precoz que en la población general).

La infección por VIH se asocia en porcentajes que oscilan entre el 30 y el 70% de los casos a infecciones por el virus de la hepatitis C, fundamentalmente en aquellos casos en los que la transmisión ocurrió por vía parenteral. Los avances en el tratamiento de la infección por VHC han conseguido la curación de la misma en porcentajes que superan el 95% de casos. Sin embargo, persisten dos situaciones preocupantes. Por un lado, una proporción de enfermos no conocen su enfermedad o no han sido tratados, manteniendo así una bolsa de sujetos afectados. Por otro, el tratamiento cuando la infección ha determinado lesiones hepáticas avanzadas en términos de fibrosis no soluciona la histopatología ni elimina totalmente el riesgo de evolución de la misma. Estos aspectos merecen asimismo la consideración y puesta al día.

Las enfermedades bacterianas comunitarias forman parte del día a día de la labor del médico. Se incluyen en las mismas aquellas que afectan a cualesquiera de los órganos, sean o no diseminadas. Su correcto diagnóstico, la prontitud del mismo y el establecimiento de un tratamiento apropiado son requisitos para la disminución de la morbilidad o mortalidad que llevan aparejada, así como para evitar la emergencia de bacterias resistentes a antibióticos.

Por todos los motivos anteriores, se organiza el Curso ACTUALIZACIÓN EN INFECCIONES VIRALES Y BACTERIANAS, dirigido a Médicos de Familia, Médicos y Farmacéuticos Internos Residentes, enfermeros, miembros de los Centros de Drogodependencias y a todos los





trabajadores sanitarios interesados en esta entidad.

La difusión del curso se realizará mediante los coordinadores de la actividad.

ORGANIZACIÓN

Unidades de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Virgen de las Nieves así como clínicos adscritos a centros de desintoxicación y centros penitenciarios

OBJETIVOS

1. General

Los alumnos desarrollarán los conocimientos y habilidades necesarias en el diagnóstico y tratamiento de la infección por VIH, así como en enfermedades de transmisión sexual asociadas, patología asociada a la infección por VHC y a las comorbilidades comunes que les posibiliten desarrollar el manejo clínico de estos enfermos.

Asimismo, aprenderán las bases para el diagnóstico y tratamiento de las infecciones bacterianas comunitarias más frecuentes.

2. Específicos

- A) Conocer la necesidad de diagnóstico precoz de la infección por VIH y las situaciones que precisan la determinación de tests específicos. Alcanzar un conocimiento básico de los fármacos empleados en el tratamiento de inicio de la infección por VIH
- B) Aprender a evaluar y detectar las complicaciones derivadas del tratamiento frente a VIH. Saber evaluar su importancia y la necesidad de modificar el tratamiento inicial. Alcanzar un conocimiento básico de las pautas de simplificación del tratamiento frente a VIH
- C) Conocer las principales interacciones medicamentosas de los fármacos empleados en la terapia frente a VIH, tanto referidos a fármacos como a productos recreativos.
- D) Conocer las otras enfermedades concomitantes con un mecanismo de transmisión similar, con énfasis especial en las enfermedades de transmisión sexual. Aprender los conocimientos básicos sobre el empleo concomitante de drogas en estas situaciones (chemsex). Valorar los tests diagnósticos y terapia de los mismos.
- E) Conocer la historia natural y tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis C. Aprender a detectar las situaciones que impiden la erradicación total de la infección.
- F) Aprender a manejar la patología extrahospitalaria atribuible a las infecciones bacterianas más comunes: infecciones del tracto respiratorio inferior, gastroenteritis, infecciones del tracto urinario, infecciones de piel y partes blandas.

PERSONAL AL QUE VA DIRIGIDO

Facultativos que, por sus características de trabajo, requieran conocimientos sobre los temas a tratar (Medicina Interna, Farmacia, Digestivo, etc)

Médicos de Familia de las áreas sanitarias correspondientes a los hospitales participantes

Todos aquellos residentes que, por sus características de formación, requieran conocimientos





sobre el tema a tratar (Medicina Interna, Farmacia, Digestivo, Medicina de Familia, etc)

Enfermería interesada en las infecciones a tratar

Médicos adscritos a centros penitenciarios

Médicos adscritos a centros de drogodependencia y desintoxicación

CRONOLOGÍA Y CONTENIDO

COORDINADORES

Juan Pasquau Liaño y Carmen Hidalgo Tenorio

I. INFECCIÓN POR VIH

Miércoles 27 de Enero	16.00-17.30	Infección por VIH. Epidemiología actual. Exploraciones complementarias iniciales. Resultados obtenidos con los tratamientos actuales	Juan Pasquau
	17.30 - 18.30	Efectos secundarios de los fármacos e interacciones medicamentosas principales Chemsex. Embarazo	Juan Pasquau
	18.30 – 19.30	Comorbilidades de los enfermos con infección por VIH y tratamientos : Diabetes mellitus, dislipemias, hipertensión arterial, osteopenias, neoplasias	Carmen Hidalgo
	19.30 - 20.00	Resumen y discusión	Carmen Hidalgo y Juan Pasquau

II. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C

Miércoles 3 de Febrero	16.00 – 17.00	Historia natural de la infección por virus de la hepatitis C.	Sergio Sequera
	17.00-18.00	Tratamiento actual de la infección por el virus de la hepatitis C	Carmen Hidalgo
	18.00 – 19.00	¿Qué elementos dificultan actualmente la erradicación de la infección por VHC?	Juan Pasquau





19.00 – 20.00	Recursos empleados en el manejo actual de la drogadicción	Coral García
20.00 – 20.30	Resumen y discusión	Sergio Sequera y Carmen Hidalgo

III. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Miércoles 10 de Febrero

15.30-16.00	Introducción	Juan Pasquau
16.00-17.00	Infecciones de transmisión sexual. Epidemiología actual. Métodos diagnósticos	Carmen Hidalgo
17.00 - 18.00	Síndromes concretos : Uretritis, Cervicitis, Proctitis, Úlceras	Carmen Hidalgo
18.00 – 19.00	Sífilis	Coral Garcia
19.00 - 20.00	Infecciones tras viajes al trópico: Fiebre, Diarrea	Juan Pasquau

IV. INFECCIONES COMUNITARIAS

Miércoles 17 de Febrero

16.00 – 17.00	Infecciones respiratorias de vías bajas. Reagudización del EPOC	Sergio Sequera
17.00-18.00	Infecciones del tracto urinario	Juan Pasquau
18.00 – 19.00	Infecciones de piel y partes blandas. Úlceras de decúbito	Carmen Hidalgo





19.00 – 20.00	Fiebre sin foco. Fiebre de duración intermedia. Fiebre de origen no aclarado	Juan Pasquau
20.00 – 20.30	Resumen y discusión	Carmen Hidalgo y Juan Pasqua

V. Ensayos clínicos

Miércoles 24 de Febrero	16.00 – 17.00	Diseño y utilización de bases de datos	Sergio Sequera
	17.00-18.00	Ensayos clínicos y metaanálisis	Sergio Sequera
	18.00 – 19.00	Los estudios de investigación para enfermedades infecciosas	Coral García
	19.00 – 20.00	Ensayos clínicos más relevantes en infectología	Coral García
	20.00 – 20.30	Casos prácticos	Coral García

V. COINFECCIÓN VIH-COVID 19

Miércoles 3 de Marzo	16.00 – 17.00	Introducción al SARS-COV 2	Carmen Hidalgo
----------------------	---------------	----------------------------	----------------





17.00-18.00	Evaluación clínica de los pacientes infectados por SARS COV 2	Carmen Hidalgo
18.00 – 19.00	Pacientes VIH y afectación Covid 19	Juan Pasquau
19.00 – 20.00	Ensayos clínicos en desarrollo COVID 19	Coral García
20.00 – 20.30	Casos prácticos	Juan Pasquau





DESARROLLO DEL PROGRAMA

1. Exposición de los conceptos, de modo claro y conciso, empleando para ello casos clínicos representativos, necesarios en cada uno de los apartados durante un tiempo de 20-30 minutos, según la ponencia. Durante el mismo, se introducirán, también de modo no exhaustivo, las evidencias científicas, a partir de ensayos clínicos, metaanálisis, estudios observacionales que soporten los datos proporcionados en la primera parte de la charla. Este apartado debiera hacerse, en lo posible, de modo interactivo con los participantes.
2. Al finalizar las sesiones de cada día los ponentes de cada una de las sesiones previas responderán a las dudas o preguntas que pudieran haber surgido desde la finalización de las charlas (Tiempo estimado 30 minutos).
3. Todos los ponentes acudirán a todas las sesiones

La difusión del curso se realizará mediante los coordinadores de la actividad. El acceso a las sesiones online será proporcionada por los coordinadores antes de cada sesión.

