
Proyectos de investigación de la Agència de Salut Pública de Barcelona cofinanciados por la Unión Europea y el Instituto Carlos III



Proyectos de investigación cofinanciados por la Unión Europea y el Instituto de Salud Carlos III

2013	Efectos de la crisis en la salud de la población y sus determinantes en España	IP: Carme Borrell	58.564,00 €
	Exposición al humo ambiental de tabaco en menores de 12 años: estimación de la prevalencia y medición de marcadores en hogares y vehículos	IP: MJosé López	112.530,00 €
	Impacto de la crisis económica sobre las principales enfermedades infecciosas de declaración obligatoria: estudio de base poblacional. Proyecto MEISI	IP: Joan Pau Millet	12.705,00 €
	El efecto de la crisis económica en la salud sexual y reproductiva y en las desigualdades sociales y económicas en España y sus Comunidades Autónomas	IP: Gloria Pérez	32.518,75 €
	Influencia de determinantes sociales, estilos de vida, bienestar emocional y uso de terapias no convencionales en la evolución del cáncer de mama en una cohorte de mujeres diagnosticadas en Barcelona	IP: Rosa Puigpinós	78.008,70 €
2015	Pobreza energética y salud desde múltiples perspectivas: análisis individual, geográfico y temporal	IP: Marc Marí	185.971,50 €
2016	Evolución de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Barcelona (1996-2015): MEDEA 3	IP: Maica Rodríguez	32.670,00 €
	Evaluación de un proyecto de prevención integral de la obesidad infantil en la etapa preescolar en Barcelona (POIBA 2ª fase)	IP: Carles Ariza	80.465,00 €
	Evaluación del tratamiento en una cohorte de pacientes con trastorno por uso de alcohol y/o cocaína: Análisis del impacto de la Comorbilidad Psiquiátrica, Uso de Servicio y análisis de costes	IP: Teresa Brugal	80.465,00 €
	Asociación de diabetes y tuberculosis en un distrito con alta incidencia de tuberculosis. Estudio de casos y controles, 2007-2016	IP: Antonio Moreno	56.265,00 €
	Uso de las aplicaciones para telefonía móvil en la promoción de las pruebas del VIH y otras infecciones de transmisión sexual en hombres que tiene sexo con hombres	IP: Patricia García	56.265,00 €
2017	Exposición al humo ambiental del tabaco en niños y niñas: cohorte HUMO	IP: MJosé López	88.330,00 €
2018	Promoción de activos protectores de la violencia de género en la adolescencia y la preadolescencia	IP: Gloria Pérez	27.830,00 €
	Impacto en salud y bienestar de la vivienda cooperativa en cesión de uso	IP: Ana Novoa	75.020,00 €

EFFECTOS DE LA CRISIS EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN Y SUS DETERMINANTES EN ESPAÑA

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2013
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVO: Analizar el efecto de la crisis económica en la mortalidad y en las desigualdades socioeconómicas en mortalidad en España y sus Comunidades Autónomas (CCAA).

METODOLOGÍA: Subestudio 1: Estudio longitudinal de diseño ecológico siendo las unidades de análisis las CCAA y también toda España en el período 1990-2013. Se obtendrán tasas de mortalidad específicas por edad y estandarizadas por edad e indicadores demográficos, socioeconómicos y de políticas públicas de las CCAA. Se realizará un análisis descriptivo y uno longitudinal utilizando datos de panel (17 CCAA x 24 años), donde se ajustarán modelos de Poisson de efectos aleatorios con varianza autorregresiva, bajo el enfoque empírico-bayesiano (se incluirá una variable indicadora de crisis). Subestudio 2: Se compone de 2 abordajes: uno ecológico y otro individual. Los dos abordajes son estudios de tendencias que analizan dos cortes transversales, antes (2000-2008) y después del inicio de la crisis (2009-2013), siendo las unidades de análisis las secciones censales (abordaje ecológico) y los individuos (abordaje individual). La población de estudio es la población residente en las CCAA de Madrid y el País Vasco y en las ciudades de Barcelona, Sevilla, Málaga y Granada (en el individual se incluye el País Vasco y Barcelona). Se realizarán análisis para los períodos de antes y después del inicio de la crisis, comparando ambos períodos. Se ajustarán modelos Bayesianos de Besag, York y Mollié en el abordaje ecológico para analizar la relación entre la mortalidad y la privación socioeconómica. En el abordaje individual se ajustarán modelos de regresión de Poisson para conocer la relación entre la mortalidad y el nivel de estudios.

PALABRAS CLAVE: mortalidad, crisis financiera, desigualdades socioeconómicas

EXPEDIENTE ISCIII:

PI13/00897

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

CARME BORRELL

IMPORTE:

58.640,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).
“Una manera de hacer
Europa”**

CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

**Agència
de Salut Pública**

EXPOSICIÓN AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO EN MENORES DE 12 AÑOS: ESTIMACIÓN DE LA PREVALENCIA Y MEDICIÓN DE MARCADORES EN HOGARES Y VEHÍCULOS

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2013
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS GENERALES: 1- Estimar la prevalencia de exposición al humo ambiental de tabaco (HAT) en menores de 12 años en España. 2- Determinar los niveles de nicotina ambiental en hogares y vehículos de familias con menores de 12 años.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1.1. Determinar la prevalencia de exposición al HAT en menores de 12 años en los principales ámbitos de exposición al HAT (hogar, guardería o escuela, transporte y tiempo libre), estimando la intensidad de la exposición. 1.2. Identificar los factores asociados a la exposición al HAT menores de 12 años. 2.1. Medir la concentración de nicotina ambiental en una submuestra de hogares de familias con menores de 12 años. 2.2. Analizar la asociación entre la nicotina ambiental medida en el hogar y la intensidad de la exposición al HAT declarada en este ámbito. 2.3. Medir la concentración de nicotina ambiental en una submuestra de vehículos de las familias con menores de 12 años. 2.4. Analizar la asociación entre la nicotina ambiental medida en vehículos y la intensidad de la exposición al HAT declarada en este ámbito.

METODOLOGÍA: 1-Estudio transversal de estimación de la prevalencia de exposición al HAT mediante encuesta telefónica. El tamaño muestral teórico será de 2411 individuos, asumiendo una población total de menores de 12 años de 5.766.670. 2-Estudio transversal de medición de la nicotina ambiental en hogares y vehículos en una submuestra.

PALABRAS CLAVE: humo ambiental de tabaco, infancia. Epidemiología, salud pública

EXPEDIENTE ISCIII:

PI13/02734

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

MARÍA JOSÉ LÓPEZ

IMPORTE:

112.530,00 €



Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).

“Una manera de hacer
Europa”

CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

Agència
de Salut Pública

IMPACTO DE LA CRISIS ECONÓMICA SOBRE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA: ESTUDIO DE BASE POBLACIONAL. PROYECTO MEISI

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2013
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVO: determinar las características epidemiológicas diferenciales de las infecciones de transmisión sexual (gonococia y sífilis), VIH, tuberculosis, hepatitis (A, B y C) y enfermedades vacunables (sarampión, rubéola, parotiditis y tos ferina) en autóctonos e inmigrantes antes y después del inicio de la crisis económica (2000-16).

DISEÑO Y ÁMBITO: Estudio de incidencia de base poblacional en la ciudad de Barcelona. Sujetos y período de estudio: estudio de los casos detectados por el Servicio de Epidemiología de la Agencia de Salud Pública de Barcelona a partir del registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) y de la vigilancia epidemiológica activa en los períodos anteriores y posteriores al inicio de la crisis (2000-08 y 2009-16).

VARIABLES: se recogerán variables sociodemográficas, epidemiológicas, de diagnóstico y de tratamiento de cada encuesta de las EDO. Se estudiará el porcentaje de paro y la renta familiar como indicadores de crisis económica.

ANÁLISIS: Se calculará la incidencia anual por 100.000 habitantes para toda la ciudad y sus distritos y se compararán con las tasas de desempleo y renta familiar. Se realizará un análisis de series temporales. El modelo estimará el cambio de media en el número de detecciones de diagnósticos para cada infección, entre los períodos pre/post crisis. Como variable dependiente se utilizará el aumento o disminución observada de cada enfermedad. Se estudiarán los factores asociados mediante una regresión logística multinivel (o modelo generalizado lineal mixto). Como medidas de asociación, se utilizarán los Odds Ratio con el intervalo de confianza del 95%.

PALABRAS CLAVE: crisis económica, enfermedades vacunables, inmigración, enfermedades de transmisión sexual, hepatitis, SIDA, HIV, VIH, tuberculosis

EXPEDIENTE ISCIII:

PI13/02757

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

JOAN PAU MILLET

IMPORTE:

12.705,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

**Agència
de Salut Pública**

EL EFECTO DE LA CRISIS ECONÓMICA EN LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA Y EN LAS DESIGUALDADES SOCIALES ECONÓMICAS EN ESPAÑA

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2013
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS: Analizar el efecto de la crisis económica en la salud sexual y reproductiva y en las desigualdades sociales y económicas en la salud sexual y reproductiva en España y sus Comunidades Autónomas.

METODOLOGÍA: Subestudio 1: Estudio longitudinal ecológico. Unidad de análisis las CCAA entre 1999-2013. La población de estudio es la residente en las CCAA. Se calcularán indicadores de fecundidad, resultados adversos del embarazo y de interrupciones voluntarias del embarazo y socio-económicos, demográficos, de bienestar y mercado de trabajo. Se analizará los cambios significativos en la tendencia de los indicadores estratificados por países de origen y edad materna. Se realizará un análisis longitudinal utilizando datos panel (17 CCAA x 18 años) ajustándose modelos de Poisson de efectos aleatorios bajo el enfoque empírico-bayesiano. Subestudio 2: Estudio transversal de dos periodos antes (1999-2003 y 2004-2008) y uno durante la crisis (2009-2013). La población de estudio es la residente en las zonas de estudio de las se incluirán todos los nacimientos ocurridos los periodos. Para cada zona y periodo de estudio, se ajustarán modelos de efectos aleatorios según Besag York y Mollier (BYM) para estimar los indicadores de salud reproductiva suavizados en áreas pequeñas. Se analizará la relación entre la salud reproductiva y la privación mediante el ajuste de modelos BYM introduciendo el índice de privación como efecto fijo. Para analizar la evolución de las desigualdades entre los dos periodos, se introducirá un término de interacción entre el índice de privación y el periodo.

PALABRAS CLAVE: recesión económica, determinantes de salud, desigualdad social, políticas económicas, políticas de salud, salud sexual, salud reproductiva

EXPEDIENTE ISCIII:

PI13/02292

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

GLÒRIA PÉREZ

IMPORTE:

32.518,75 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública

INFLUENCIA DE DETERMINANTES SOCIALES, ESTILOS DE VIDA, BIENESTAR EMOCIONAL Y USO DE TERAPIAS NO CONVENCIONALES EN LA EVOLUCIÓN DEL CÁNCER DE MAMA EN UNA COHORTE DE MUJERES DIAGNOSTICADAS EN BARCELONA

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2013
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS: En Catalunya durante los últimos años la supervivencia a los 5 años de las mujeres diagnosticadas de cáncer de mama ha pasado de 68,6% a 80,9%. Los estilos de vida, el bienestar emocional y el uso de terapias no convencionales (TNC) tienen un papel importante en la mejora de la supervivencia de las mujeres. Estos elementos presentan desigualdades de clase y de origen cultural, que a su vez van más allá de los determinantes individuales pasando a niveles más estructurales. El objetivo del proyecto es analizar la influencia de los determinantes sociales, estilos de vida, bienestar emocional y uso de TNC en la evolución del cáncer de mama en mujeres diagnosticadas entre 2003 y 2013 en Barcelona.

METODOLOGÍA: Es un estudio de cohortes retrospectivo y prospectivo de mujeres diagnosticadas de cáncer de mama en diferentes hospitales públicos. Se llevarán a cabo 2 subestudios: uno de metodología cuantitativa en el que se recogerá información de las historias clínicas y de las propias mujeres a partir de un cuestionario. La variable dependiente es la evolución de la enfermedad (supervivencia) entre el momento del diagnóstico y el presente en función de los estilos de vida, bienestar emocional y TNC. Se hará un análisis descriptivo, bivariado y multinivel con variables estructurales del barrio de residencia. El segundo subestudio es cualitativo, con un enfoque fenomenológico y con un análisis del contenido temático-interpretativo. Se harán entrevistas en profundidad y grupos de discusión con mujeres de diferente nivel socioeconómico y origen cultural.

PALABRAS CLAVE: cohorte, cáncer de mama, determinantes sociales, determinantes estructurales, terapias no convencionales, desigualdades sociales, desigualdades de origen cultural

EXPEDIENTE ISCIII:

PI13/01977

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

ROSA PUIGPINÓS

IMPORTE:

78.008,70 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública

POBREZA ENERGÉTICA Y SALUD DESDE MÚLTIPLES PERSPECTIVAS: ANÁLISIS INDIVIDUAL, GEOGRÁFICO Y TEMPORAL

Financiación: **INSTITUTO DE SALUD CARLOS III**

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2105
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS GENERALES: (1) Analizar la prevalencia de pobreza energética (PE) y sus determinantes socioeconómicos, así como la asociación entre la PE y la salud; (2) Desarrollar un índice geográfico de PE a nivel de área pequeña y analizar su asociación con la mortalidad invernol.

METODOLOGÍA: Subestudio 1: Estudio de tendencias de base individual que analiza dos cortes transversales de la encuesta EU-SILC, en 27 países de la Unión Europea en 2007 y 2012 (270.000 individuos). Se realizará un análisis descriptivo y un análisis multivariante donde se ajustarán modelos de Poisson robusta para estudiar la asociación entre la PE y la salud en los 2007 y 2012, y si ésta cambia en el tiempo. Subestudio 2: Estudio transversal basado en el análisis de la Encuesta de Salud de Barcelona de 2016 (4000 individuos). Se realizará un análisis descriptivo y un análisis multivariante donde se ajustarán modelos de Poisson robusta para estudiar la asociación entre la PE y la salud. Subestudio 3: Estudio de diseño ecológico transversal. La población de estudio serán los individuos residentes en España y en la ciudad de Barcelona durante el periodo 2009-2013. Las unidades de análisis serán los municipios de España y las secciones censales de Barcelona. Se adaptará un procedimiento propuesto en Inglaterra para calcular un índice de PE a nivel de área pequeña (2011). Se realizarán mapas del índice de PE y de Razones de mortalidad estandarizadas para el total de mortalidad (invernol) y según causas. Se ajustarán modelos jerárquicos Bayesianos para analizar la asociación entre el índice de PE y la mortalidad.

PALABRAS CLAVE: pobreza energética, desigualdades sociales en salud, salud percibida, mortalidad áreas pequeñas, estudio de tendencias

EXPEDIENTE ISCIII:

PI15/02006

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

MARC MARÍ DELL'OLMO

IMPORTE:

185.971,50 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública

EVOLUCIÓN DE LAS DESIGUALDADES SOCIECONÓMICAS Y MEDIOAMBIENTALES EN LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA MORTALIDAD EN BARCELONA (1996-2015): MEDEA 3

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2016
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVO: Se ha demostrado repetidamente que las desigualdades geográficas de la mortalidad son consecuencia de profundas desigualdades en la población, concretamente la que reside en grandes ciudades. Dichas desigualdades se vinculan con factores socioeconómicos y medioambientales. El presente proyecto pretende estudiar la evolución de las desigualdades en la mortalidad entre áreas pequeñas de Barcelona, abordando ciertos aspectos que no han sido acometidos hasta la fecha y continuando la labor de vigilancia de la mortalidad que emprendieron otras ediciones anteriores de este mismo proyecto.

METODOLOGIA: Estimación de los patrones geográficos y su evolución con técnicas novedosas (multivariantes) de *disease mapping*. En cuanto al estudio de la componente socioeconómica y su evolución nos planteamos la caracterización de las áreas a partir de los cambios observados entre los índices de privación basados en la información de los censos de 2001 y 2011; además de considerar los cambios en la composición de la población. Respecto al estudio de la componente medioambiental introducimos el estudio de nuevas fuentes de exposición sobre la mortalidad como la proximidad a zonas verdes.

PALABRAS CLAVE: Mortalidad, desigualdades, áreas, contexto socioeconómico, entorno medioambiental, metodología bayesiana

EXPEDIENTE ISCIII:

PI16/00961

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

MAICA RODRÍGUEZ SANZ

IMPORTE:

32.670,00 €



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

“Una manera de hacer Europa”

CSB Consorci Sanitari de Barcelona

Agència de Salut Pública

EVALUACIÓN DE UN PROYECTO DE PREVENCIÓN INTEGRAL DE LA OBESIDAD INFANTIL EN LA ETAPA PREESCOLAR EN BARCELONA (POIBA 2ª FASE)

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2016
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS: 1) Evaluar la efectividad de una intervención preventiva multicomponente (individuo, familia, escuela y comunidad) del sobrepeso y de la obesidad para mejorar la nutrición, aumentar la actividad física, modular los hábitos sedentarios y aumentar el número de horas de sueño entre escolares de 3-5 años de edad, mediante un estudio pre-post, de diseño cuasi-experimental con grupo comparación (GC). 2) Identificar la prevalencia e incidencia de sobrepeso y obesidad (índice de masa corporal y del porcentaje de grasa corporal) en escolares de 3-5 años. 3) Estudiar la homogeneidad del efecto de la intervención en las subpoblaciones de NSE desfavorecido y de familias inmigradas. 4) Evaluar la derivación de los escolares cribados con sobrepeso y obesidad a los servicios de Pediatría, la confirmación diagnóstica y el acceso al tratamiento. 5) Identificar la relación entre la proximidad de las escuelas a establecimientos con venta de alimentos de alta densidad calórica y el peso.

METODOLOGÍA: Estudio de evaluación cuasi-experimental con GC de la efectividad de una intervención. 2400 escolares en el grupo de intervención (GI), 1200 de 20-25 escuelas de barrios de Renta Familiar Disponible (RFD) <85, y los 1200 restantes de otras 20-25 escuelas en barrios de RFD >85. GC con 2400 escolares, repartidos de forma semejante al GI para asegurar la comparabilidad entre grupos. Se obtendrán datos con la medida de la composición corporal (IMC, pliegues cutáneos, circunferencia cintura) y con las encuestas de los padres y las madres (variables conductuales). Se evaluará la efectividad, mediante la comparación de los cambios en los grupos, de la intervención con 3 componentes: individual, familiar y escolar, y contenidos de alimentación y actividad física. Se evaluará la confirmación diagnóstica del cribaje y el acceso al tratamiento.

PALABRAS CLAVE: obesidad infantil, intervención preventiva, sobrepeso, evaluación, efectividad

EXPEDIENTE ISCIII:

PI16/00701

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

CARLES ARIZA

IMPORTE:

80.465,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública

EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON TRASTORNO POR USO DE ALCOHOL Y/O COCAÍNA: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA COMORBILIDAD PSIQUIÁTRICA, USO DE SERVICIO Y ANÁLISIS DE COSTES

Financiación: **INSTITUTO DE SALUD CARLOS III**

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2016
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVO: El alcohol y la cocaína son las drogas más consumidas. Ambas sustancias tienen un impacto importante en salud y su consumo puede derivar a un Trastorno por Uso de Alcohol (TUA) o por Uso de Cocaína (TUC). Los TUA y los TUC se asocian frecuentemente con otros trastornos mentales (Diagnostico Dual). El tratamiento inadecuado de éste se asocia a una mayor morbi-mortalidad y a un alto coste sanitario. Al no recibir el tratamiento adecuado, las descompensaciones y los ingresos hospitalarios son más frecuentes. El objetivo es evaluar la oferta asistencial ofrecida a los pacientes con Diagnostico Dual, analizar su impacto en el uso de servicios sanitarios y su coste-efectividad.

METODOLOGÍA: Cohorte formada por personas mayores de 18 años que solicitan tratamiento por TUC y/o TUA en Barcelona, entre 01/01/2017 y 30/06/2018, con seguimiento a los 12 meses. La muestra estimada será de 1.200 individuos con TUA y 800 con TUC. Al inicio el estudio se valorará el consumo según criterios de DSM-5, el diagnóstico de comorbilidad psiquiátrica mediante la Entrevista de Cribado Diagnóstico Dual. También se analizará el tipo de abordaje terapéutico y otras variables. Se estimará la prevalencia de comorbilidad psiquiátrica al inicio del estudio en función de la gravedad de la adicción y el uso de servicios en los pacientes con TUA y/o TUC y con Diagnostico Dual. Para estimar la asociación entre el Diagnostico Dual y el abordaje terapéutico con el abandono de la terapia se regresión de Cox. Para calcular la relación coste-efectividad, se estimarán modelos de regresión lineal múltiple donde las variables dependientes serán (a) los costes del paciente y (b) las unidades de medición de efectividad, y las variables independientes son los abordajes terapéuticos y otras variables asociadas con el coste-efectividad.

PALABRAS CLAVE: Patología Dual; Trastorno por uso de alcohol; Trastorno por uso de cocaína; impacto en salud; uso de servicios

EXPEDIENTE ISCIII:

PI16/01075

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

TERESA BRUGAL

IMPORTE:

80.465,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

**Agència
de Salut Pública**

ASOCIACIÓN DE DIABETES Y TUBERCULOSIS EN UN DISTRITO CON ALTA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS. ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES, 2007-2016

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2016
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS: Estudiar la relación epidemiológica entre la diabetes mellitus (DM) y la tuberculosis (TB), así como el riesgo de presentar TB entre la población con DM y sin DM, en un distrito de elevada incidencia de TB.

METODOLOGÍA: Estudio de casos y controles anidados en una cohorte retrospectiva, observacional, con análisis de cortes transversales anuales. Se incluirán los casos y controles detectados entre 2007 y 2016, ambos inclusive, y se realizará un seguimiento de, al menos, dos años desde la última inclusión para ver si presentan TB. El estudio se llevará a cabo en el distrito de Ciutat Vella de Barcelona y se incluirán personas mayores de edad, con diagnóstico de DM (casos) y población no diabética (controles) apareada por edad, género y Área Básica de Salud (ABS) (razón 1/1). Se recogerán variables descriptivas de interés clínico y epidemiológico provenientes de la historia clínica y del Programa de Prevención y Control de la TB de Barcelona (PPCTBB); y variables relacionadas con la DM (fecha de diagnóstico, control de la enfermedad, tratamiento y complicaciones...) y con la TB (formas clínicas, diagnóstico, tipo de tratamiento y respuesta al mismo, resistencia al tratamiento, complicaciones, recidivas...). El estudio estadístico incluirá un análisis descriptivo, bivariante y multivariante; estimación del riesgo mediante Odds Ratio y sus intervalos de confianza del 95% y análisis de la probabilidad de presentar TB mediante curvas de Kaplan-Meier y regresión de Cox.

PALABRAS CLAVE: Tuberculosis, Diabetes Mellitus, Factores asociados, inmigración, resultado tratamiento

EXPEDIENTE ISCIII:

PI16/01751

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

ANTONIO MORENO

IMPORTE:

56.265,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

 **Agència
de Salut Pública**

USO DE LAS APLICACIONES PARA TELEFONÍA MÓVIL EN LA PROMOCIÓN DE LAS PRUEBAS DEL VIH Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN HOMBRES QUE TIENE SEXO CON HOMBRES

Financiación: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD 2016
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Descripción del proyecto:

OBJETIVOS: Estimar la tasa de respuesta, la aceptabilidad y efectividad de un programa que ofrece la prueba rápida del VIH y otras infecciones de transmisión sexual (ITS) a través de Aplicaciones para teléfonos móviles que dispongan de un sistema de geo-localizador (Apps) destinadas a contactos sexo-sociales en usuarios HSH en Barcelona durante 2017-2019, así como describir las características de sus usuarios.

METODOLOGÍA: El equipo investigador creará un perfil en las Apps seleccionadas y se enviarán mensajes a los primeros usuarios desplegados en la lista por orden de cercanía respecto al investigador, en el que se les ofrece la realización de las pruebas de VIH/ITS. Se calculará la tasa de respuesta (número de respuestas recibidas entre el número de mensajes enviados), la aceptabilidad (número de usuarios que valora bien el ofrecimiento de las pruebas sobre el número de usuarios contactados), y la efectividad global (número de individuos que se realicen alguna intervención entre el número de usuarios candidatos a realizárselas). Se describirán las características de los perfiles de los usuarios en las Apps y las de aquellos que acudan a realizarse las pruebas.

PALABRAS CLAVE: VIH, ITS, HSH, prueba VIH, efectividad, aceptabilidad, apps, smartphone

EXPEDIENTE ISCIII:

PI16/02025

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

PATRICIA GARCÍA OLALLA

IMPORTE:

56.265,00 €



**Este proyecto está
cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER).**

**“Una manera de hacer
Europa”**

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Recerca i docència

Connectem
f **t** **o** **in**

www.aspb.cat