## Jornades La Salut en el Mil·lenni

Barcelona 26 i 27 de maig

Taula Rodona sobre l'Objectiu 8: Fomentar una associació mundial per al desenvolupament

Joan Rovira, Universitat de Barcelona i GAM

## Identificación del problema

Cómo lograr un nivel y distribución adecuados de inversión en investigacion y desarrollo (I+D) de nuevos medicamentos esenciales y asegurar (mejorar) al mismo tiempo la accesibilidad de las poblaciones con bajos ingresos a dichos medicamentos

## LA CRISIS DEL ACTUAL SISTEMA DE FINANCIACIÓN DE LA I+D

- Desde una perspectiva de salud pública, el modelo vigente de financiación e incentivos a la innovación biomédica está en crisis.
- La crisis del modelo se manifiesta en su falta de respuesta efectiva a muchos de los problemas que afectan la salud de la población y al alto coste que suponen los medicamentos para consumidores y sistemas sanitarios.
- Sin negar las evidente eficacia que ha tenido y tiene el modelo basado en derechos de propiedad intelectual exclusivos para movilizar recursos hacia la investigación, a menudo con resultados espectaculares, es necesario reconocer sus limitaciones y efectos indeseables y la consiguiente necesidad de cambios y reformas.

## ASPECTOS NEGATIVOS DEL MODELO ACTUAL

- Poca atención a prioridades sociales cuando no están respaldadas por una demanda solvente
- Crisis de innovación: Excesiva orientación a me-toos en áreas relativamente bien cubiertas, en detrimento de áreas más con mayor necesidad
- Insuficiente atención a patologías no rentables.
- Precios altos monopólicos en productos nuevos, con implicaciones para el acceso, aunque no sea la única causa de los problemas de acceso
- Precios excesivos por costes socialmente innecesarios en productos bajo patente y fuera de patente (a través de las actividades de promoción de las marcas, búsqueda de rentas, etc)

## ASPECTOS NEGATIVOS (cont)

- El elevado margen entre precio de venta y coste de producción incentiva las falsificaciones
- Constituye probablemente un obstáculo a la innovación al retrasar la difusión de nuevos conocimientos, en lugar de favorecerla
- Elevado coste de gestión del sistema (concesión de patentes de calidad, litigios), especialmente para países en desarrollo
- El poder derivado del monopolio facilita la captura del regulador y la corrupción (políticos, académicos, reguladores, prescriptores, medios de comunicación, asociacions de pacientes, etc)

## Tipos de opciones

- Las opciones en liza pueden clasificarse en tres grandes grupos:
- 1. Las que defienden el actual modelo y proponen un mayor nivel de protección y generalización de los DPI, desregulación y una mayor financiación pública.
- 2. Modificaciones y variantes del modelo actual, que mantienen en lo básico el sistema vigente.
- 3. Las opciones más radicales, que se basan en su mayor parte en la separación de los mercados de innovación y los mercados productos y en promover, en general, innovación con competencia.

### Ejemplos recientes de las tres posiciones

1. International Policy Network: Civil Society Report on Intellectual Property, Innovation and Health

http://www.policynetwork.net/uploaded/pdf/Civil\_Society\_text\_web.pdf

2. Task Force on HIV/AIDS, Malaria, TB, and Access to Essential Medicines, Working Group on Access to Essential Medicines
Prescription for healthy development: increasing access to medicines

http://www.unmillenniumproject.org/reports/tf\_essentialmedecines.htm

- 3. CIPR-UK Report. www.iprcommission.org/papers/pdfs/final\_report/CIPRfullfinal.pdf
- 4. WHO-CIPIH: Commission on Intellectual Property Rights, Innovation and Public Health Report (3 April 2006)

http://www.who.int/intellectualproperty/documents/thereport/en/index.html

- 5. R&D Resolution formally submitted to the 23-28 January World
- Health Organisation Executive Board by Brazil and Kenya
- WHO document, EB117.R13,on a "Global framework on essential health and development" <a href="http://www.who.int/gb/ebwha/pdf\_files/EB117/B117\_R13-en.pdf">http://www.who.int/gb/ebwha/pdf\_files/EB117/B117\_R13-en.pdf</a>
- 6. Propuestas de Aidan Hollis y otros en Recompensas para la Innovación Farmacéutica http://econ.ucalgary.ca/fac-files/ah/drugprizes.htm
- 7. R&D on Health Treaty.

http://www.cptech.org/workingdrafts/rndtreaty.html

### WHO-CIPIH: Commission on Intellectual Property Rights, Innovation and Public Health Report (3 April 2006)

- Hace 50 recomendaciones tales como considerar un plan de I+D global, prevenir de los peligros de los tratados de libre comercio para la salud pública, y la adopción por parte de la WHO de un papel más proactivo en el ámbito de los DPI.
- Pero no plantea cambios radicales ni entra en aspectos técnicos específicos en sus recomendaciones (por ejemplo, sobre el tema de la protección de los datos de prueba)

#### International Policy Network: Civil Society Report on Intellectual Property, Innovation and Health (April, 2006)

- Señala que el 50% de la gente en partes de Africa y Asia no tiene acceso a los medicamentos debido a políticas gubernamentales inadecuadas:
- Aranceles e impuestos que llegan a suponer el 55% del precio
- Procesos de registro burocráticos y costosos que hacen irrentable la introducción de nuevos medicamentos
- El desarrollo del seguro sanitario (privado) está dificultado por regulaciones gubernamentales
- Los controles de precios reducen el acceso a los medicamentos, especialmente en areas rurales, porque hacen irrentable que las farmacias los almacenen

## International Policy Network: Civil Society Report on Intellectual Property, Innovation and Health (cont)

- La protección inadecuada de la PI reduce los incentivos a la I+D en enfermedades asociadas a la pobreza, pues dificulta la recuperación de la inversión
- El personal sanitario emigra a los países más ricos debido a los bajos salarios y a las condiciones del sistema público
- El informe de la Sociedad Civil fue motivado en parte por la preocupación de que el informe de la WHO CIPIH no abordaría estos temas por temor a la respuesta de los gobiernos de los países implicados.

R&D Resolution formally submitted to the 23-28

January World Health Organisation Executive Board
by Brazil and Kenya. WHO document, EB117.R13, on a
"Global framework on essential health and
development"

La resolución propone que:

- se estudie propuestas para establecer un marco global para apoyar investigación basada en necesidades, coherente con temas de interés general.
- se asegure que los tratados bilaterales de comercio no limiten las flexibibilidades y salvaguardas del ADPIC

## El tratado de I&D en medicina, un nuevo paradigma de globalización

### Objetivos

 Dar respuesta al problema de compartir equitativamente la financiación de un bien público internacional

### Características

- Incluye la I&D pública y privada
- Flexibilidad en el uso de instrumentos para financiar la I&D (push & pull)
- Considera mecanismos (incentivos económicos) para promover la I&D en áreas socialmente prioritarias no comerciales

## Obligaciones básicas

- Todos los países deben contribuir a financiar la I&D en medicina
  - La contribución se concretaría en un porcentaje (fijo o creciente) del PIB
  - Se debería dedicar un mínimo a los problemas definidos como prioritarios
- Los países tendrían flexibilidad para decidir cómo hacen su contribución:
  - Compra de medicamentos patentados,
     investigación pública, fondos de premios, etc.

# Toma de decisiones a nivel global y a nivel nacional

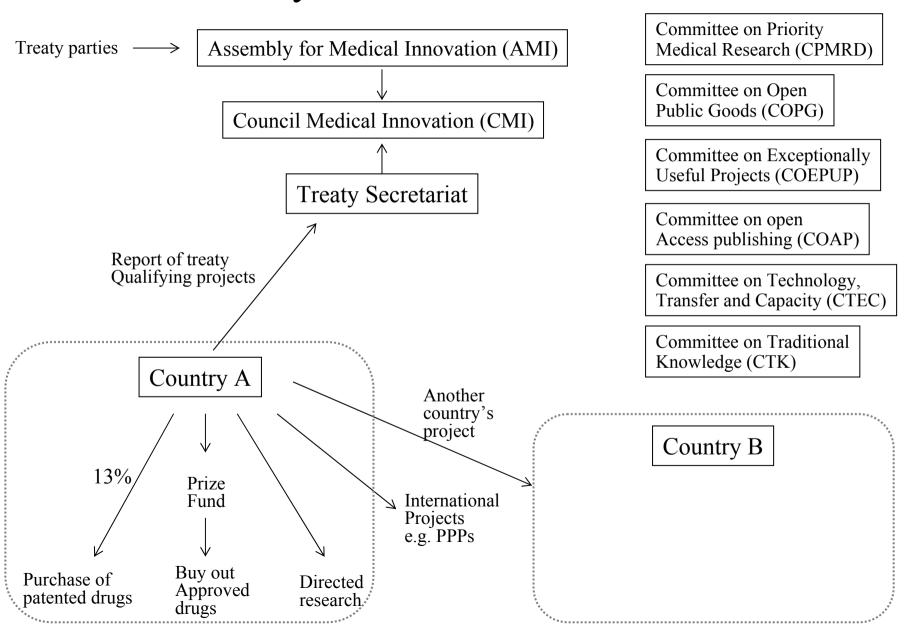
### Global

- Determinación de la contribución (% del PIB),
   incluyendo la dirigida a proyectos prioritarios
- Determinación de los proyectos prioritarios
- Criterios de contabilización de las aportaciones

### Nacional

- Selección de los mecanismos específicos de financiación de la I&D en el país
- Selección de los proyectos específicos

### Treaty mechanisms overview



### **Conclusiones**

- La crisis del modelo actual se manifiesta en su falta de respuesta efectiva a muchas prioridades sociales y al innecesariamente alto coste que supone para consumidores y sistemas sanitarios.
- Existen numerosas experiencias reales que intentan cubrir las necesidades no satisfechas por el sistema actual, especialmente en forma de iniciativas de colaboración público-privado, y un número todavía mayor de propuestas teóricas y de reforma con distintos grados de elaboración y desarrollo, entre las que destaca, por su ambición y globalidad, la iniciativa para un tratado internacional de I&D médica.

## **Conclusiones**

Necesidad de articular un paradigma alternativo coherente que enmarque tanto las estrategias a corto plazo con una visión alternativa posible y creíble que tenga en cuenta las necesidades de innovación y de acceso a los avances sanitarios y de otro tipo, tanto en el mundo en desarrollo como en el mundo desarrollado.

Los países pueden orientar sus propias políticas de I+D y DPI con experiencias de ámbito nacional y regional en las lineas propuestas (p.e. fondos de patentes) y abogar colectivamente por reformas globales a largo plazo del sistema de DPI (Tratado de I+D en medicina)

Propuesta de recomendaciones de la Campaña "Objetivos de Desarrollo del Milenio en Salud" en el ámbito de los medicamentos a los responsables políticos y a los organismos de la sociedad civil de Catalunya y España.

1. Promover una mayor transparencia en el mercado farmacéutico, que incluya, entre otros puntos, el acceso a la información sobre:

- a) ensayos clínicos (registro previo obligatorio),
- b) ventas al SNS por productos, empresas y prescriptores,
- c) decisiones de fijación de precio y financiación pública,
- d) negociaciones de tratados comerciales, etc.

2. Establecer mecanismos para incentivar la innovación terapéutica real, especialmente en áreas consideradas esenciales o prioritarias, mediante sistemas de fijación de precios y financiación pública que tengan en cuenta la efectividad y coste efectividad de los nuevos tratamientos respecto a los ya existentes, tal como se está haciendo, por ejemplo, en Australia y en el Reino Unido (NICE).

3. Promover un sector de genéricos\* competitivo, que además de abastecer adecuadamente el mercado interior, pueda competir en los mercados internacionales y satisfacer las demandas de exportación bajo licencia obligatoria de los países en desarrollo sin capacidad productiva.

<sup>\*</sup> Con calidad y equivalencia terapéutica demostradas y comercializados bajo DCI (Denominación Común Internacional)

4. Apoyar la propuesta de Brasil y Kenia a la Asamblea Mundial de la Salud para el establecimiento de un Marco Global para la I+D en Salud. Esta iniciativa implica desarrollar una vía complementaria a los DPI exclusivos, para promover I+D orientada a las necesidades y prioridades sociales (y no sólo en función de la demanda solvente), bajo criterios de solidaridad y equidad internacional.