

El gasto público a favor de la investigación científica en 2007 : la psiquiatría, un niño pobre?

Unité de recherche clinique
en économie de la santé
d'Ile-de-France



Karine Chevreul¹
Amélie Prigent¹
Anne Jouvenceau²
Marion Leboyer³
Céline Peltier⁴
Aurélie Bourmaud¹
Isabelle Durand-Zaleski¹

¹URCéco IDF, LIC EA 4393, Université Paris 12, Créteil, France

²ITMO Neurosciences, Sciences Cognitives, Neurologie, Psychiatrie, INSERM, Paris, France.

³Fondation FondaMental, Université Paris 12, Créteil, France.

⁴Département de l'Évaluation et du Suivi des Programmes, Cellule Mesures, Indicateurs, Bibliométrie, INSERM, Paris, France.

INTRODUCCIÓN

→ La patología mental en Francia :

- Aproximadamente 18% de la población concernida.
- Los costes sanitarios representan 8,2% de los gastos de cuidados.
- Los costes totales representan 5,7% del PIB

→ El inversión en investigación en psiquiatría :

- Es comparable a la carga de la enfermedad?
- Que representa de la totalidad del inversión de investigación en salud?

INTRODUCCIÓN

Objetivo :

**Evaluar el gasto público por la
investigación científica en
psiquiatría en 2007**

MÉTODO : Périmetro del estudio

⇒ Enfermedades incluidas

- Capítulo «Desórdenes mentales» de la Clasificación Internacional de las Enfermedades (ICD 10)

→ Con excepción de :

Desórdenes que afectan a la inteligencia

Desórdenes psicóticos y del comportamiento (demencias)

- Anorexia
- Síntomas y signos que involucran la apariencia y el comportamiento

MÉTODO : Périmetro del estudio

➔ Gastos examinados :

- Gastos públicos directamente pagados por el Estado o el Seguro de enfermedad.
- Gastos públicos concedidos por una institución ella misma pagada por el Estado o el Seguro de enfermedad.

MÉTODO : Périmétre del estudio

→ Investigación en medicina

- Investigación fundamental
- Investigación clínica
- Investigación en epidemiología

MÉTODO : Périmètre del estudio

➔ Participantes a la investigación

■ Organización de investigación

➔ Establecimientos Públicos de Ciencias y de Tecnologías
(*Établissements Publics de Sciences et de Technologies (EPST)*)

INSERM

CNRS

➔ Establecimientos Públicos industriales y comerciales
(*Établissements Publics Industriels et Commerciaux (EPIC)*)

CEA

➔ Instituciones de investigación en ciencias naturales
(*Institutions de recherche en sciences de la vie*)

Institut Pasteur

➔ Universidades / Establecimientos hospitalarios Universitarios

MÉTODO : Périmètre del estudio

⇒ Participantes a la investigación

■ Contratos de investigación

→ Contratos hospitalarios de investigación

→ Agencia Nacional de la Investigación
(*Agence Nationale de la Recherche (ANR)*)

MÉTODO : Périmetro del estudio

Subvenciones públicas

Establecimientos Públicos de Ciencias y de Tecnologías (EPST)

INSERM

Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica

CNRS

Centro Nacional de la Investigación Científica

Establecimientos Públicos industriales y comerciales (EPIC)

CEA

Administración a la Energía Atómica

Instituciones de investigación en ciencias naturales

Institut PASTEUR

Universidades

Establecimientos hospitalarios Universitarios

Contratos de investigación

Contratos hospitalarios de investigación

ANR

Agencia Nacional de la Investigación

MÉTODO : Valorización de las subvenciones públicas

→ Un método « Top down »

- Punto de partida : presupuesto total asignado a cada organización de investigación en 2007
- Método de reparto

Número de publicaciones en
psiquiatría

Número de publicaciones en
salud

MÉTODO : Valorización de las subvenciones públicas

→ Un método « Top down »

- Valorización de los gastos públicos en favor de la investigación en psiquiatría aplicando el ratio conseguido a las financiaciones totales de cada organización de investigación.

MÉTODO : Valorización de los contratos de investigación

➔ Los proyectos financiados lo son explícitamente por un tema conciso :

➔ Suma de las financiaciones concedidas por proyectos de investigación en psiquiatría.

RESULTADOS : Subvenciones públicas

Organización de investigación	Número de publicaciones en salud	Número de publicaciones en psiquiatría	Número de publicaciones en psiquiatría	Gastos públicos por la investigación en salud (M€)	Gastos públicos por la investigación en psiquiatría (M€)
			Número de publicaciones en salud		
INSERM	5875	168	2,86%	354,51	10,14
CNRS	6446	78	1,21%	450,15	5,45
CEA	614	20	3,26%	77,99	2,54
Universidades / Establecimientos hospitalarios Universitarios	12944	311	2,40%	62,3	1,50
INSTITUT PASTEUR	1039	6	0,58%	44,86	0,26
TOTAL				989,83	19,88

RESULTADOS : Subvenciones públicas

- ➔ 19,88 millones de euros
- ➔ 2% de la totalidad de las subvenciones públicas para la investigación científica en salud.

RESULTADOS : Contratos de investigación

➔ 3,84 millones de euros

➔ 3% de la totalidad de los contratos de investigación en salud

Contratos de investigación	Gastos públicos por la investigación en salud (M€)	Gastos públicos por la investigación en psiquiatría (M€)	% de los gastos públicos por la investigación en psiquiatría
Contratos hospitalarios de investigación	52,17	2,23	4,27%
ANR	76,26	1,61	2,11%
TOTAL	128,44	3,84	2,99%

RESULTADOS : Gastos públicos totales

- ➔ Un importe total valorado a 23,72 millones de euros
- ➔ 2,13% de los gastos públicos del Estado y del Seguro de enfermedad a favor de la investigación en salud.

DISCUSIÓN : Comparaciones

→ Comparación con la carga de la enfermedad

	Porcentaje de los gastos de cuidados	Porcentaje de la población	Porcentaje de los inversiones en investigación en salud
Patologías mentales	8,2%	18,5%	2,13%

→ Comparación con los gastos hospitalarios

	Porcentaje de los gastos hospitalarios	Porcentaje de los contratos hospitalarios de investigación
Patologías mentales	11,6%	4,27%

DISCUSIÓN : Comparaciones

→ Una baja investigación en psiquiatría

	Patologías mentales	Cánceres
Carga de la enfermedad		
Porcentaje de la población	18,5%	1%
Gastos del sector sanitario	13 123 M€	12 316 M€
Gastos públicos por la investigación	23,7 M€	185 M€

DISCUSIÓN : Puntos litigiosos

- ⇒ Hipótesis : los investigadores en psiquiatría son tan eficientes como los investigadores en salud en general.

CONCLUSIÓN

- ➔ La investigación en psiquiatría tenuemente dotada en comparación con la carga de la enfermedad.
- ➔ El desarrollo de la investigación en psiquiatría podría permitir de mejorar los cuidados y de disminuir los gastos de salud.
- ➔ Sería interesante de seguir la evolución de los gastos públicos en favor de la investigación en psiquiatría en el futuro.