

# Informe medicamentos FNE

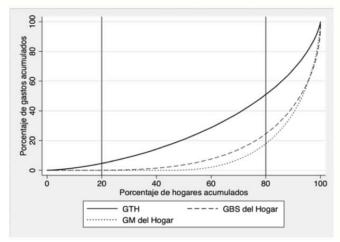
Alejandra Benítez / Carolina Velasco

### Antecedentes: gasto en medicamentos

	Todos	Sin gasto	Con gasto	20% mayor gasto	10% mayor gasto	5% mayor gasto	Gasto catastrófico
Gasto medicamentos del hogar	25.834	-	48.371 **	105.980 **	159.173 **	222.179 **	121.757 **
Gasto meds. per cápita del hogar	9.871	-	18.483 **	40.267 **	60.320 **	85.533 **	56.190 **

- Gasto de bolsillo en salud de los hogares 35,8%
- Ítem de mayor relevancia: medicamenots (55% en hogares que gastan en medicamentos)

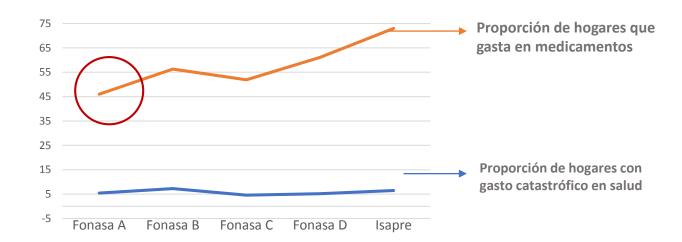
**GRÁFICO 1** Concentración del gasto en medicamentos, gasto de bolsillo en salud y gasto total de los hogares



Fuente: Benítez, Hernando y Velasco (2019)

### Antecedentes: gasto en medicamentos

- Gasto concentrado en POCOS hogares: 53% gasta en medicamentos
  - No todos los hogares gastan en medicamentos
  - En todos los grupos (edad, sexo, ingresos, previsión) hay % importante que gasta
  - En todos los grupos hay % con gasto catastrófico en salud



## Gasto en medicamentos

- Mayoría adquiere medicamento en s. Público
- AUGE: 1,1%
- 30,4% lo hace en farmacia pagando la totalidad del costo.
  - o Falta de información?
  - o Falta de stock?
  - Otros costos de retirar en consultorio (tiempo)

Me lo dieron en el Consultorio, Hospital, red del sistema público	65,2
En farmacia con tarjeta de la ISAPRE o consultorio	1,3
Lo compré en farmacia en forma particular	30,4
Lo compré en otro lugar (feria, calle)	0,6
Me lo regaló un conocido	0,7
Me lo dieron por el AUGE (GES)	1,1
Otro	0,9



Fuente: ENS 2016-2017

**Nota**: De los que compran en otro lugar, los más frecuentes fueron paracetamol (12%), ácido acetilsalicílico (8%), metamizol zódico (7%), ergotamina. (6%) e ibuprofeno (5%). Otros relevantes: amoxicilina (1%) y clonazepam (1%).

### Industria medicamentos

- Altamente compleja
- Distintos actores involucrados en oferta (laboratorio, distribuidor, farmacia) y demanda (paciente, médico, quien dispensa, seguros)
- Fallas de mercado
  - Asimetrías de información + problemas de agencia
  - Riesgo moral (cuando hay cobertura)
  - Baja elasticidad y fidelización a marcas

### Oferta

### 1. Laboratorio

- Segmentación por países (distintos precios, momento de entrada)
- 2. Distribuidor
- 3. Farmacia
  - i. 3 cadenas concentran 80% ventas

#### Demanda

#### 1. Paciente

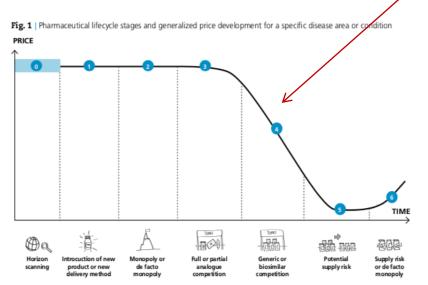
- i. Precio
- ii. Cobertura
- iii. Marca (publicidad)

#### 2. Médicos

- i. Visitador médico
- 3. Quien **dispensa** en farmacia
- **4. Seguros** (complementarios, medicamentos cubiertos GES, Ricarte Soto, Fonasa, etc)

### Industria medicamentos

# Ciclo de vida en comercialización (precio)



### Se requiere:

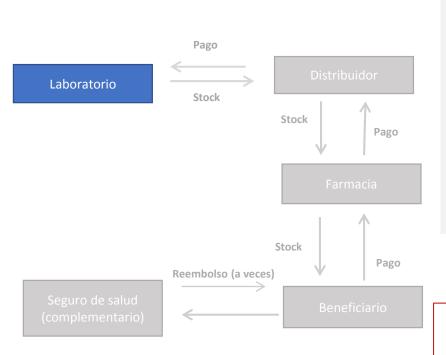
- Entrada genéricos
- Confianza en intercambiabilidad (médicos y pacientes)
- \*Precio del innovador en general no cae después de que expira patente:
- Fidelización
- Baja sensibilidad al precio

Source: Amgros, unpublished presentation at the WHO consultation on strategic procurement on 22–23 September 2016 in Copenhagen, Denmark.

### Informe FNE

- Transparencia a un mercado con poca información pública
- Abarca actores relevantes: en ámbito privado y público, regulador
- Algunas conclusiones:
  - ➤ Política de bioequivalencia aún incipiente → Médico aún influye fuerte en compra; % relevante del M° sin alternativa bioequivalente.
  - ▶ Precio de venta laboratorio difiere según comprador (farmacias compran 70% más caro) → problemás de información + teoría de marcas (farmacia no compra con mecanismos de competencia).
  - Escasa competencia: importancia de marca en *retail* + pocos oferentes (26% licitaciones con un solo oferente)
  - Retraso registros y certificación bioequivalencia
    - Barrera entrada genéricos.

# Informe FNE: transparencia mercado

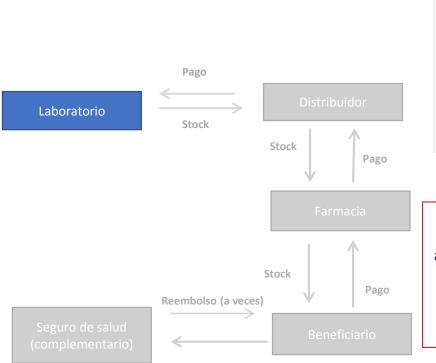


### Márgenes laboratorios

40% sin bioequivalencia y sin marca
40% bioequivalente sin marca
55% sin bioequivalencia y con marca
69% bioequivalente con marca

Alto margen incluso en alternativa con nombre genérico que no ha demostrado bioequivalencia

# Informe FNE: transparencia mercado



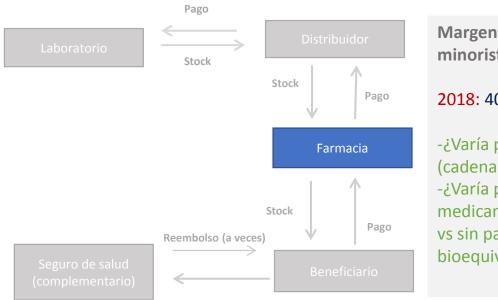
Diferencia en precio venta respecto a precio sector público (sin patente)

80% + a cadena de farmacia 45% + a droguerías y cadenas menores

10% + a institucional privado

Teoría de marca: poder monopólico ¿Cómo es la diferencia para alternativas donde incluso M° público enfrenta un solo oferente? → Sensibilidad precio comprador público podría ser mayor a la de paciente (presupuesto es limitado)

## Informe FNE: transparencia mercado



# Margen sector farmacéutico minorista

2018: 40% sobre costo

- -¿Varía por tipo de farmacia?(cadena vs otras)
- -¿Varía por tipo de medicamento? (Con patente vs sin patente; c/ vs s/ bioequivalencia, etc.)

### Industria medicamentos



Si precio cadenas menores (i) es 45% más que institucional público y precio grandes cadenas (ii) es 80% más, diferencia entre (i) y (ii) debiera ser de aprox 20%.



- Relevante conocer detalle de márgenes farmacias
- Baja elasticidad precio permite doble marginalización que impacta precio pagado por paciente

# Regulación propuesta

Alinear incentivos: (i) médico  $\rightarrow$  (ii) quien dispensa en farmacia  $\rightarrow$  (iii) paciente

- (i) Obligación de prescripción por DCI
- (ii) Regulación dispensación (transparencia costo y ganancia fija) y obligación de recetar el más económico

Sistema de desarrollo y difusión de información (ISP)



¿Cómo bajar precio en mercados donde hay un solo oferente?



Disminuir barreras de entrada

## Informe FNE: barreras entrada

### > Registro y certificación bioequivalencia

- Retraso registros.
- Protección de datos cuando no debiera haber.
- Poca transparencia compras públicas.
  - Interesante analizar en qué casos hay un solo oferente (26% de los casos). ¿Hay otras alternativas de tratamiento? ATC2, ATC3?

## Información como bien público

- Incentiva venta de medicamento de marca.
- Asociación de marca a calidad, cuando hay equivalencia terapéutica.

### Informe FNE: recomendaciones

- Registro y certificación bioequivalencia.
  - Retraso registros:
    - → Fortalecer (y si es posible independizar) Anamed.
    - → Registro expedito a productos certificados por agencias internacionales.
    - → Obligación laboratorios de informar patentes vigentes (INAPI?).
  - Protección de datos cuando no debiera haber:
    - → Fiscalización normas protección de datos.
- Información como bien público
  - Incentiva venta de medicamento de marca.
  - Asociación de marca a calidad, cuando hay equivalencia terapéutica.
- Producción y difusión continua de información
- Premio al primero en entrar

## Informe FNE: algunos comentarios

### 1) Necesidad de ETESA

- Priorización transparente.
- Que involucre a actores relevantes: prestadores, seguros, representantes pacientes, etc.

# 2) Seguro que incluya medicamentos → alinea incentivo pacientes y agrega demanda

- Incluir en plan universal de salud (vs. Seguro para reembolsar medicamentos).
- Cobertura integral (de solución completa, incluidos medicamentos).
- Con priorización. Ej. copagos según costo efectividad.

### 3) Capacidades a Fonasa para asegurar entrega de medicamentos.

- Stock en establecimientos APS (Fonasa A debiera recibir gratuitamente)
- Capacidad de gestión y compra organizada.
- Mejorar acceso en zonas sin farmacia → aun con más competencia, podría no ser rentable para el mercado llegar a esas zonas.

### 4) Extender discusión medicamentos

- Biológicos (biosimilares).
- Elementos de uso médico (PdL Fármacos II).

# Informe FNE: algunos comentarios

### 5) Efectos en precio.

- Desviación de demanda a alternativas de menor precio.
  - ¿Aumento de precio en las alternativas equivalentes de menor precio? (efecto portafolio).
  - Podría afectar entrada nuevos productos (o tiempo de lanzamiento): disminuir incertidumbre a productores (regulación debe ser bien definida. Ej: regulación de precios en Ley de Fármacos II es poco clara).
  - Posible «efecto portafolio»: aumenta precio de los que no tienen alternativa (en la evidencia, los que no están regulados; en este caso: los que no tienen competencia).

# Informe FNE: Conclusiones

- Regulación inadecuada puede tener efectos adversos.
- Estrategia para extender bioequivalencia urgente.
- Rol de seguros.