



Universidad de Chile  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas  
Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

**La importancia de los medicamentos esenciales:  
“Diagnóstico y recomendación para el Formulario Nacional de  
Medicamentos y Petitorio Mínimo en Chile”**

**Unidad de Práctica Prolongada para optar al Título Profesional de Químico  
Farmacéutico.**

**KATHERINE SOLANGE HUANQUEL ÁLVAREZ**

Supervisor:  
Q.F. Alejandro Álvarez Lueje  
Depto. de Química Farmacológica y  
Toxicológica

Monitor:  
Q.F. Jorge Cárdenas Rojas  
Departamento de Políticas y  
Regulaciones Farmacéuticas, de  
Prestadores de Salud y de Medicinas  
Complementarias  
División de Políticas Públicas Saludables  
y Promoción  
Subsecretaría de Salud Pública  
Ministerio de Salud

Santiago, Chile 2017

## ÍNDICE

Resumen.....	4
1. Introducción .....	6
2. Objetivos.....	9
2. Objetivo general.....	9
2.1 Objetivos específicos.....	9
3. Metodología.....	9
3.1 Diagnósticos.....	9
3.1.1 Diagnóstico internacional.....	9
3.1.2 Diagnóstico nacional.....	10
3.2 Recomendación.....	13
4. Resultados.....	14
Diagnósticos .....	14
4.1 Diagnóstico de los antecedentes internacionales de la Lista de Medicamentos Esenciales recomendaciones y usos.....	14
4.2 Antecedentes nacionales y marco legal del Formulario Nacional de Medicamentos .....	17
4.2.1 Arsenales farmacoterapéuticos .....	18
4.2.2 Petitorio Mínimo en Farmacias y Almacenes Farmacéuticos.....	19
4.2.4 Relación entre el Formulario Nacional de Medicamentos el Arsenal Farmacoterapéutico y el Petitorio Mínimo de Medicamentos .....	19
4.3 Registro Sanitario.....	22
4.4 Situación epidemiológica de Chile .....	24
4.5 Medicamentos incluidos en Garantías Explícitas en Salud.....	27
Recomendaciones.....	29
4.6 Recomendación para el Petitorio Mínimo de Medicamentos para farmacias.....	29
4.7 Recomendación para el Formulario Nacional de Medicamentos .....	29
I. Reactivación de la comisión asesora permanente de la actualización del Formulario Nacional de Medicamentos.....	29
II. Proceso de actualización .....	30
III. Implementación del Formulario Nacional de Medicamentos como herramienta en salud.....	31
4.8 Actualización de la lista de productos del Formulario Nacional de Medicamentos .	31
Propuesta de datos a incluir en la lista del Formulario Nacional de Medicamentos:.	33
5. Discusión.....	34
6. Conclusiones.....	39
Referencias.....	41

### Índice de figuras

**Figura 1.** Productos Farmacéuticos del Formulario Nacional de Medicamentos presentes en la decimonovena Lista de Medicamentos Esenciales de la OMS.

**Figura 2.** Estado del registro sanitario de los productos contenidos en el Formulario Nacional de Medicamentos.

**Figura 3.** Diferencias entre los productos farmacéuticos del Formulario Nacional de Medicamentos respecto a su falta en el registro.

**Figura 4.** Productos farmacéuticos del Formulario Nacional de Medicamentos con registro sanitario no vigente y con suspensión de distribución voluntaria.

**Figura 5.** Principales causas de muerte de la población chilena en el año 2012.

### Índice de tablas

**Tabla 1.** Palabras claves utilizadas en la búsqueda para el sitio Web de la Biblioteca Virtual de Salud.

**Tabla 2.** Criterios de selección para el diagnóstico nacional

**Tabla 3.** Primeras diez causas de muerte en Chile, para hombres y mujeres.

**Tabla 4.** Criterios y consideraciones de selección para el Petitorio Mínimo.

**Tabla 5.** Propuesta de exclusión de productos del Formulario Nacional de Medicamentos.