

Guía para la Interpretación de las Categorías de Segregación de Medicamentos Antihipertensivos

Elaborado por: David Alejandro De los Reyes Ostos

Índice

1. Introducción	1
2. Grupos de Medicamentos Considerados	1
3. Explicación de las Partes de las Etiquetas	1
3.1. Términos Clave	1
4. Catálogo Completo de Etiquetas y su Significado	2
4.1. Categorías Individuales (1 medicamento)	2
4.2. Categorías con Medicamentos Adicionales (X)	2
4.3. Combinaciones con Grupo Especial y Otros Grupos	3
4.4. Combinaciones Múltiples de Grupos No Especiales	3
4.5. Categorías Especiales	3
5. Interpretación Práctica para el Análisis Clínico	3
6. Consideraciones Clínicas	4

1. Introducción

Esta guía explica el sistema de categorización utilizado para clasificar los registros de medicamentos antihipertensivos en nuestro análisis. Cada etiqueta en la columna “categorizacion” representa una combinación específica de medicamentos que permite identificar patrones de tratamiento.

2. Grupos de Medicamentos Considerados

Hemos trabajado con 7 grupos principales de medicamentos antihipertensivos:

Grupo Especial (GE)

- **Metoprolol/Propranolol:** Beta-bloqueadores de interés especial
- **Hidroclorotiazida:** Diurético tiazídico de interés especial

Grupos No Especiales

- **ARA II:** Bloqueadores del receptor de angiotensina II (Irbesartan, Valsartan, Olmesartan, Telmisartan, Losartan)
- **IECA:** Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (Enalapril, Captopril, Perindopril)
- **Calcioantagonistas:** Bloqueadores de canales de calcio (Amlodipino, Nifedipino, Verapamilo)
- **Otros diuréticos:** Diuréticos no tiazídicos (Espironolactona, Furosemida, Indapamida, Clortalidona)
- **Otros Beta-Bloqueadores:** Beta-bloqueadores no incluidos en el Grupo Especial (Bisoprolol, Carvedilol, Nebivolol)
- **Otros Anti-Hipertensivos:** Otros medicamentos para la hipertensión (Minoxidil, Prazosina, Clonidina)

3. Explicación de las Partes de las Etiquetas

3.1. Términos Clave

- **“univ” (unívoco):** Indica que la combinación es única y no incluye otros medicamentos adicionales.
- **“X”:** Representa la presencia de CUALQUIER medicamento adicional que no pertenece a los 7 grupos definidos.
- **“&”:** Separa diferentes grupos de medicamentos cuando hay múltiples presentes.

4. Catálogo Completo de Etiquetas y su Significado

4.1. Categorías Individuales (1 medicamento)

“GE metoprolol univ” Significado: Solo contiene Metoprolol (o Propranolol/Propanolol)

Ejemplo: “METOPROLOL 50 MG”

“GE Hidroclorotiazida univ” Significado: Solo contiene Hidroclorotiazida

Ejemplo: “HIDROCLOROTIAZIDA 25 MG”

“GE Hidro-Meto univ” Significado: Combinación exclusiva de Metoprolol + Hidroclorotiazida

Ejemplo: “METOPROLOL/HIDROCLOROTIAZIDA”

“ARA II univ” Significado: Solo medicamentos ARA II

Ejemplo: “LOSARTAN 50 MG”

“IECA univ” Significado: Solo medicamentos IECA

Ejemplo: “ENALAPRIL 20 MG”

“Calcioantagonistas univ” Significado: Solo calcioantagonistas

Ejemplo: “AMLODIPINO 10 MG”

“Otros diuréticos univ” Significado: Solo otros diuréticos

Ejemplo: “FUROSEMIDA 40 MG”

“Otros Beta-Bloqueadores univ” Significado: Solo otros beta-bloqueadores

Ejemplo: “BISOPROLOL 5 MG”

“Otros Anti-Hipertensivos univ” Significado: Solo otros antihipertensivos

Ejemplo: “PRAZOSINA 1 MG”

4.2. Categorías con Medicamentos Adicionales (X)

“GE Meto-X univ” Significado: Metoprolol + CUALQUIER otro medicamento adicional

Ejemplo: “METOPROLOL + ASPIRINA”

“GE Hidro-X univ” Significado: Hidroclorotiazida + CUALQUIER otro medicamento adicional

Ejemplo: “HIDROCLOROTIAZIDA + ATORVASTATINA”

“GE Hidro-Meto 2” Significado: Metoprolol + Hidroclorotiazida + CUALQUIER otro medicamento adicional

Ejemplo: “METOPROLOL + HIDROCLOROTIAZIDA + OMEPRAZOL”

4.3. Combinaciones con Grupo Especial y Otros Grupos

“GE Meto & [Grupo univ]” Significado: Metoprolol combinado con otro grupo específico

Ejemplos:

- “GE Meto & ARA II univ” → Metoprolol + ARA II
- “GE Meto & IECA univ” → Metoprolol + IECA

“GE Hidro & [Grupo univ]” Significado: Hidroclorotiazida combinada con otro grupo específico

Ejemplos:

- “GE Hidro & ARA II univ” → Hidroclorotiazida + ARA II
- “GE Hidro & Calcioantagonistas univ” → Hidroclorotiazida + Calcioantagonistas

4.4. Combinaciones Múltiples de Grupos No Especiales

“[Grupo1 & [Grupo2] univ]” Significado: Combinación de dos o más grupos no especiales

Ejemplos:

- “ARA II & IECA univ” → Combinación de ARA II con IECA
- “Calcioantagonistas & Otros diuréticos univ” → Combinación de calcioantagonistas con diuréticos
- “ARA II & IECA & Calcioantagonistas univ” → Triple combinación

4.5. Categorías Especiales

“NO_APLICA” Significado: El registro no contiene ningún medicamento de los 7 grupos de interés

Ejemplo: Registros con solo vitaminas o analgésicos

“Categorización no definida” Significado: Casos que no encajan en las reglas anteriores (muy raros)

5. Interpretación Práctica para el Análisis Clínico

Para Monoterapia

Las etiquetas que terminan en “univ” sin “&” o “X” representan monoterapia.

Ejemplo: “ARA II univ” indica tratamiento con un solo ARA II.

Para Combinaciones Fijas

Las etiquetas con “&” representan combinaciones específicas de grupos.

Ejemplo: “GE Meto & ARA II univ” indica terapia dual específica.

Para Tratamientos Complejos

Las etiquetas con “X” indican regímenes de tratamiento más complejos.

El “X” puede representar desde un tercer antihipertensivo hasta medicamentos para comorbilidades.

Para el Grupo Especial

Las combinaciones que incluyen “GE” son de particular interés clínico.

Permiten identificar patrones de uso de Metoprolol e Hidroclorotiazida.

6. Consideraciones Clínicas

- **Precisión en la Detección:** El sistema identifica EXACTAMENTE los medicamentos, evitando falsos positivos.
- **Combinaciones Múltiples:** Las categorías con “&” representan terapias combinadas intencionales.
- **Medicamentos Adicionales:** El “X” ayuda a identificar pacientes con polifarmacia.
- **Grupo Especial:** Las categorías GE permiten focalizar el análisis en los medicamentos de interés principal.

Elaborado por David Alejandro De los Reyes Ostos.