



PERÚ

Ministerio
de SaludDirección General de
Medicamentos, Insumos
y Drogas."DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES
PARA MUJERES Y HOMBRES"EQUIPO DE ASESORIA
AREA DE ESTANDARIZACION
Telf.: 631-4300 - Anexo 6008
catalogacion@minsa.gob.pe

ESTÁNDARES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN DIGEMID - VUCE

Estándar clasificador de TIPO DE MATERIAL (ST-K_TIP.MAT.)

ITEM	DENOMINACION DEL CLASIFICADOR ESTANDAR DE TIPO DE MATERIL ¹	ABREVIATURA	ID: CÓDIGO SISTEMA ²
1	ALUMINIO ³	ALU	4
2	CARTON ⁴	CAR	3
3	LAMINA BICAPA ⁵	LAMBICAP	8
4	LAMINA MULTICAPA ⁶	LAMULTCAP	7
5	METAL ⁷	MET	5
6	PAPEL ⁸	PAP	2
7	PLASTICO ⁹	PLAST	6
8	VIDRIO ¹⁰	VID	1

¹ La información del presente **Estándar clasificador de TIPO DE MATERIAL (ST_TIP.MAT.)** se basa en la normatividad vigente y las referencias sobre el tema. Las actualizaciones generadas por la inclusión y exclusión de las denominaciones se fundamentarán según las fuentes oficiales y cumpliendo los requisitos del Procedimiento de Mantenimiento de la Información Estandarizada de Productos Farmacéuticos.

<https://www.digemid.minsa.gob.pe/webDigemid/normas-legales/1997/decreto-supremo-no-010-97-sa/>
<https://www.digemid.minsa.gob.pe/webDigemid/normas-legales/2011/decreto-supremo-no-016-2011-sa/>

² **SISTEMA:** APLICATIVO INFORMATICO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA DIGEMID: SI-DIGEMID.

³ **ALUMINIO:** Es un material que está constituido por el aluminio y en algunos casos por sus asociaciones con otras sustancias plásticas. Esta denominación agrupa al aluminio y sus asociaciones con finas láminas de plásticos para el caso de los envases blíster. Lamina de sellado: aluminio (PVC/Aluminio); (PET/Aluminio); lamina de sellado y lamina de alveolo (Aluminio-Aluminio)

⁴ **CARTON:** Es un material a base de papel, compuesto por varias capas de fibras de celulosa superpuestas y prensadas que le otorgan rigidez, resistencia y un grosor mayor que el del papel común. Esta denominación agrupa al **cartón y sus tipos** (corrugado (ondulado) simple, doble, tripe; cartoncillo o cartulina, cartón couché (estucado) y sus variantes.

⁵ **LAMINA BICAPA:** Es un material laminado compuesto por dos capas de materiales distintos, que se encuentran unidas por una película de adhesivos. Esta denominación agrupa a los diversos tipos de láminas según sus asociaciones de materiales. Envase blíster: lamina de alveolos (PVC/PVDC)

⁶ **LAMINA MULTICAPA:** Es un material laminado compuesto por dos o más capas de materiales distintos, que se encuentran unidas por una película de adhesivos. Esta denominación agrupa a los diversos tipos de láminas según sus asociaciones de materiales. Envase blíster: (PVC/PVDV/ PVC). Sobres de Papel/Polietileno de baja densidad/Aluminio/Polietileno de baja densidad.

⁷ **METAL:** Los materiales más utilizados son acero, hojalata, aluminio y en algunos casos sus aleaciones con otras sustancias metálicas, comúnmente llevan un recubrimiento pelicular interno (barniz protector). Esta denominación agrupa a los metales y sus aleaciones.

⁸ **PAPEL:** Es una lámina delgada y porosa hecha de fibras de celulosa que se aglutinan para formar una estructura entrelazada, usualmente proveniente de madera o materiales vegetales. Esta denominación agrupa a los diversos derivados del papel. Envases laminados: sobres de polietileno de baja densidad/aluminio/papel blanco, PALUPOL.

⁹ **PLASTICO:** Según las normas ASTM D883, es un material que está constituido por aditivos, catalizadores y principalmente por una o más sustancias de elevado peso molecular (polímero como ingrediente esencial), el cual, en alguna etapa de su transformación en productos terminados, puede ser moldeado por flujo. El producto es sólido, pero fácilmente moldeable. Esta denominación agrupa a los diversos plásticos de uso farmacéutico.

¹⁰ **VIDRIO:** Según normas ASTM: es una sustancia inorgánica de fusión que es enfriado a una condición rígida sin cristalización. Mosey lo define como una sustancia inorgánica de estado análogo al líquido que sufre modificaciones en su viscosidad durante el enfriamiento, haciéndose rígido. Esta denominación agrupa a los diversos tipos de vidrio (TIPO I, II, III).

<https://mmflexpack.com/es/embalaje-farmaceutico/aluminio-blister/>