



COSTOS MÉDICOS DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR EN COLOMBIA 2019.

HIPERTENSIÓN PULMONAR



La hipertensión pulmonar (HP) se define como un aumento de la media presión arterial pulmonar (PAPm) ≥ 25 mmHg calculada por la derecha Cateterización cardíaca (CCD). Esta patología es un estado hemodinámico.

LOS SÍNTOMAS DE LA HIPERTENSIÓN PULMONAR

Durante la etapa inicial de la enfermedad son comunes otras condiciones médicas (*dificultad para respirar, fatiga*), que a menudo resultan en Un diagnóstico tardío hasta que surjan síntomas más graves.

OBJETIVO



ESTIMAR LOS COSTOS DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR CON UN DIAGNÓSTICO CONFIRMADO EN COLOMBIA, SEGÚN LAS GUÍAS NIZA 2018

MÉTODOS



Estimación de la frecuencia de uso y costos unitarios de tratamiento farmacológico para un año de tratamiento expresado en SMLV. De igual forma se incluyen valores máximos y mínimos de manera que se consideren las variaciones de los costos en el mercado.

Estimaciones que suponen un paciente adulto, 60 kg de peso, que sufren HAP y que muestra el 100% de adherencia y cumplimiento. CIE-10 - I27.0

HAP y candidato a tratamiento farmacológico.

SISMED recurso IIIQ of 2018

Fuente oficial de precios del Ministerio de Salud



Se establecen precios mínimos, medios y máximos, para tener en cuenta las variaciones de costos.

100%

Adherencia a todas las tecnologías analizadas.



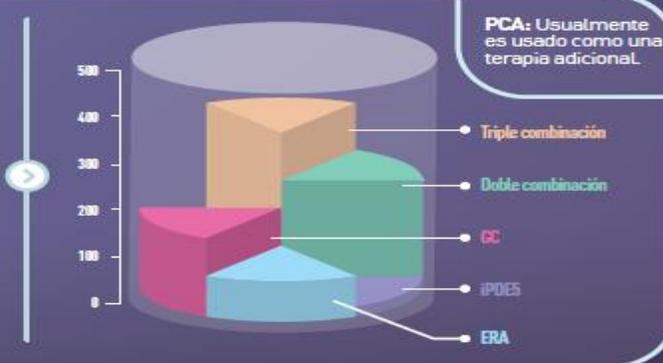
El costo se presenta en COP (USD) normalizándolo al salario mínimo legal actual (SMLV).

Terapias por vías de tratamiento

ERA	iPDE5	GC	PCA
Antagonista dual de los receptores de la endotelina (ERA) con afinidad por los receptores de endotelina A y B (ETAy ETB)	Inhibidor potente y selectivo de la fosfodiesterasa tipo 5 (iPDE5) que puede llevar a vasodilatación del lecho vascular pulmonar y, en menor grado, vasodilatación en la circulación sistémica.	Estimulador de la guanilato-ciclasa soluble (GCs)	Inhibidor de la agregación plaquetaria.
Bosentan Ambrisentan Macitentan	Sildenafil Tadalafil	Riociguat	Epoprostenol Treprostinil Iloprost

RESULTADOS

El costo medio anual de los pacientes con HAP en Colombia es de 66.800 USD, equivalentes a 265 incluyendo GC, ERA, etc. La combinación de dos medicamentos (USD 125.765; 501SMLV) y tres de ellos (USD 200.130; 798 SMLV) impone un costo directo mucho mayor para el sistema de salud. No hubo datos sobre la adherencia, el retraso en la administración o el porcentaje general de pacientes en tratamiento.



CONCLUSIONES



Como en otros países, el costo del tratamiento farmacológico de la HAP en Colombia es alto. Este impacto en los costos a nivel nacional aumentará significativamente debido a las mejoras que se están realizando en la detección, el tratamiento, la adherencia y la supervivencia en pacientes con HAP, ya que aumentará el número de pacientes y la duración de dichos tratamientos específicos. Este pronóstico hace que la indicación, la prescripción y la administración de estos medicamentos sean una prioridad de mejora a través de las acciones integradas de HAPREDCO con el sistema de gestión de salud de Colombia.

Referencias

1. O' Callaghan DS et al. Nat Rev Cardiol. 2011; 8: 526-538 2. Guías Europeas. Pág 1. Galis, N (2016). Guía ESC/ERS 2015 sobre diagnóstico y tratamiento de la hipertensión pulmonar. Revista Española de Cardiología. 69(2), 177-177.
3. Humbert M and Ghofrani H.A. The molecular targets of approved treatments for pulmonary arterial hypertension. Thorax 2016; 71:73-83 4. Humbert M and Ghofrani H.A. The molecular targets of approved treatments for pulmonary arterial hypertension. Thorax 2016; 71:73-83 5. *Sismed 04 2018 - Canal Institucional - Laboratorio.