



Healthcare Organization Commitment

Contact Details

Name

JOSE ROGEL ROMERO

Phone

722 2-7608-60

Email

jan_2205@hotmail.com

Position

DIRECTOR

Organization Name

CENTRO MEDICO "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"

Organization Address

AV. DR. NICOLAS SAN JUAN S/N EXHACIENDA LA MAGDALENA
TOLUCA DE LERDO, ESTADO DE MÉXICO 50010
MX

Participants

DR. EDUARDO MARTÍNEZ HERNADEZ, MÉDICO ESPECIALISTA EN INFECTOLOGÍA
DR. ESTEBAN JOSUE RIVERA CASADO, MÉDICO ESPECIALISTA EN INFECTOLOGÍA
DRA. ARACELI MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JEFA DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGI Y MP
LIC. KATYA YULIBETH BUSTAMANTE RIOS, JEFA DE FARMACIA INTRAHOSPITALARIA
JANETH ROLDAN RUIZ, ANALISTA DE CALIDAD

APSS

Have you reviewed the Patient Safety Movement Foundation's Actionable Patient Safety Solutions (APSS)?

Yes

What Patient Safety Challenge does your Commitment address?

Challenge 3B - Antimicrobial stewardship

Commitment Name

Fortalecimiento del Programa Permanente de Vigilancia del Uso de Antimicrobianos (Antimicrobial Stewardship)

How Many Hospitals Will This Commitment Represent?

1

Scorecard View Error

You must be logged in to view the contents of this PDF

Commitment Details

Commitment Summary

Existen diversos antibióticos que no están sujetos al programa de control de antimicrobianos, es decir, que no requieren pre- autorización para su prescripción. Las cefalosporinas de tercera generación son el grupo de antimicrobianos más utilizados en el Centro Médico Lic. Adolfo López Mateos de acuerdo a histórico de lo que va del año 2019 representan el 43% del consumo total de antibióticos no sujetos al programa de control. Si bien constituyen la primera línea de tratamiento para diversas patologías, en concordancia con las recomendaciones nacionales e internacionales, una revisión de idoneidad de prescripción realizada por farmacia intrahospitalaria, infectología y epidemiología (Estimación de la prevalencia puntual sobre el uso de antibióticos en el Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos" durante 2019), demostró que en aproximadamente en 45% de los casos la indicación de empleo puede ser optimizada. Actualmente no se cuenta con una medición estandarizada del consumo de antibióticos, por lo que con el presente proyecto durante el pilotaje se pretende medir el valor basal en días de tratamiento por 1000 días pacientes y la estimación de la meta en un periodo de cuatro meses (abril a julio de 2020 y posteriormente implementarlo de forma permanente). El proyecto de fortalecimiento del Programa permanente de vigilancia del uso de antimicrobianos pretende mejorar las prácticas de prescripción a fin de evitar el abuso de medicamentos no sujetos al programa de control de antimicrobianos (cefalosporinas de tercera generación, fluoroquinolonas, clindamicina y metronidazol) mediante la incorporación de personal de farmacia intrahospitalaria para el seguimiento activo del uso de antimicrobianos.

Action Plan

- 1.-Diseñar el programa de capacitación que incluya las GPC locales para el manejo de padecimientos infecciosos más frecuentes en el mes de enero de 2020 por los Médicos Infectólogos.
- 2.- Gestión para Incorporar personal de la farmacia intrahospitalaria en la vigilancia activa del uso de antimicrobianos en el mes de enero de 2019, por los Médicos Infectólogos
- 3.-Integrar las Guías de Práctica Clínica locales para el manejo de

padecimientos infecciosos más frecuentes en el periodo de febrero de 2020 a marzo de 2020, por los Médicos Infectólogos. 4.-Enviar listado de Guías de Practica Clínica al Departamento de Tecnologías de la Información para su difusión en la Intranet del Hospital, en el mes de mazo de 2020 por los Médicos Infectologos. 5.- Capacitar al personal médico y de farmacia intrahospitalaria en el uso de antimicrobianos de marzo a abril de 2020por los Médicos Infectologos. 6.-Pilotear el programa de vigilancia por parte de médicos infectologos y personal de farmacia, en el área de medicina interna, de abril a julio de 2020. 7.-Analizar los resultados de idoneidad de prescripción de antibióticos no sujetos al programa de control de antimicrobianos en el mes de agosto de 2020 por los Médicos Infectologos. 8.-Implementación del programa permanente en el hospital de septiembre 2020 a septiembre 2021, por los Médicos Infectologos y personal de Farmacia intrahospitalaria. 9.- Presentación de avances del proyecto en el Subcomité de Uso racional de Antibióticos de febrero 2020 a marzo 2021, por los Médicos Infectologos. 10.- Presentación de avances del proyecto en el Comité de Calidad y Seguridad del Paciente en los meses de diciembre 2019, marzo, junio y noviembre 2020, por los Médicos Infectologos

Impact Details

Lives Saved

Methodology for Determining Lives Saved:

Numero Total de Días de Tratamiento(DOT) / No Total de días paciente * 1000