Bogotá, septiembre 05 de 2022

Señores
INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD
Atn: Luciano May Segovia.
Esp. MSc.

Referencia: Cotización Soluciones para Efectividad Clínica

Respetados Señores

Teniendo en cuenta su solicitud de cotización para estudio de mercado y basados en nuestro interés por entregar soluciones que permitan mejorar la eficiencia clínica mediante su uso, nos permitimos enviar cotización del producto LEXICOMP.

Agradecemos la oportunidad que se nos brinda de presentar nuestros productos y servicios, pues contamos con entender sus necesidades, y a partir de esto, poder mejorar a mediano el plazo el comportamiento de los diferentes indicadores.

Estamos atentos para atender sus requerimientos y aclarar lo que consideren necesario.

Cordialmente,

WILSON ABEL RIOS FANDIÑO
Director Comercial Proyectos Especiales
SINTE Soluciones

PROPUESTA COMERCIAL

BOGOTÁ D.C., SEPTIEMBRE 05 DE 2022

Los siguientes materiales (Los "materiales") contienen información confidencial dirigida ÚNICamente al INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD. Al aceptar los materiales, el destinatario acepta que permitirá a sus directores, funcionarios, empleados, y representantes para usar materiales y la información contenida en ellos solo para evaluar una potencial relación con SINTE SOLUCIONES S.A.S. y para ningún otro propósito. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, transmitida de ninguna forma ni por ningún medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro, sin el consentimiento previo de SOLUCIONES INTEGRADAS DE TECNOLOGIA S.A.S

Contenido

Contenido

1 RESUMEN EJECUTIVO 7
2 SOLUCIONES PARA LA EFICACIA CLÍNICA 7
3 SOLUCION PROPUESTA PARA EL INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD 14
4 NUESTROS OTROS PRODUCTOS 8
5 CONCLUSIÓN 9

1 RESUMEN EJECUTIVO

El gasto en atención médica está creciendo rápidamente en todo el mundo. Al mismo tiempo, muchos de los sistemas hospitalarios están experimentando una ralentización o incluso una disminución de ingresos. Esa es una brecha de sostenibilidad abrumadora, y amenaza con empujar a las instituciones a situaciones críticas.
Introducción.

Teniendo en cuenta lo anterior, no solo es necesario buscar cerrar la brecha de sostenibilidad, si se enfoca en solo reducir costos. Es importante, paralelamente, empezar a abordar el aspecto clínico, y eso significa reducir la variabilidad no deseada en la atención. Según el Consejo Asesor, los casos clínicos no deseados y la variabilidad, son su principal oportunidad de ahorro. La variabilidad conduce a una mala calidad en el servicio, y a tener que contar con gastos innecesarios o no contemplados.

Por todo esto, es importante que pueda contar con un socio como nosotros, que pueda ayudarlo a reducir la variabilidad clínica no deseada dentro de su organización.

2 SOLUCIONES PARA LA EFICACIA CLÍNICA

2.1 Lexicomp®

Lexicomp Online, es la solución de información, que soporta las áreas más críticas y desafiantes del apoyo a la toma de decisiones sobre medicamentos. Sus contenidos se construyen por medio de un grupo de expertos de renombre mundial y un incomparable equipo editorial multidisciplinario que se anticipa a las necesidades de los médicos cuando tratan a pacientes con afecciones médicas variadas.

Lexicomp Online, proporciona referencias sobre medicamentos, bases de datos y módulos interactivos de asistencia en la toma de decisión.

Los médicos de más de 2.500 sistemas de salud eligen Lexicomp® para obtener información sobre medicamentos basada en evidencia en el flujo de trabajo y sobre la marcha. Más de 150 farmacéuticos y médicos producen y actualizan de forma independiente el contenido de Lexicomp, que es revisado por pares por 260 expertos externos. Con Lexicomp, los equipos de atención pueden ayudar a reducir los eventos adversos de medicamentos y mejorar la seguridad del paciente con información oportuna y relevante sobre advertencias,

1. Fuentes de información multinacionales sobre medicamentos:
   La base de datos principal de información de referencia sobre medicamentos ha

mejorado y se ha ampliado para incluir el número creciente de medicamentos disponibles a nivel mundial, incluyendo información sobre dosificación, formas de dosificación, convenciones de denominación y restricciones en la gran cantidad de regiones en las que se utilizan.

A. Bases de datos centrales:

■ AHFS(American Society of Health System Pharmacy)

AHFS Essentials brinda acceso rápido a una fuente adicional de información detallada sobre medicamentos basada en evidencia, incluidos los usos no aprobados, que ayuda a los médicos a responder preguntas difíciles en el punto de atención.

■ Martindale

Martindale brinda a los médicos un acceso rápido y fácil a información detallada sobre productos farmacéuticos disponibles en todo el mundo. Accesible dentro de Lexicomp, Martindale proporciona un recurso inigualable y enfocado a nivel mundial para identificar medicamentos, equivalencias locales, fabricantes y estructuras químicas

■ Lexi-Drugs®

Es la base de datos más extensa de información, proporciona a los médicos información detallada sobre: reacciones adversas, nombres comerciales canadienses, dosis, alertas especiales de la FDA, problemas de seguridad de los medicamentos, farmacodinámica / farmacocinética y nombres comerciales de más de 100 países.

Lexi-Drugs proporciona información única para diferentes poblaciones de pacientes, así como información adaptada a las necesidades de las siguientes especialidades clínicas: farmacia, enfermería, medicina interna, cardiología, oncología, psiquiatría, anestesiología y odontología.

B. Otras bases de datos en línea incluidas en LCO

- Set de información Pediátrica y Neonatal: Esta base de datos está destinada a ayudar a los médicos a tomar decisiones seguras sobre la dosificación neonatal y mejorar la atención al paciente. Ofrece información sobre medicamentos oportuna para esta población vulnerable de pacientes compilada a partir de una amplia gama de fuentes confiables. La base de datos contiene más de 300 monografías de medicamentos profesionales con hasta 45 campos de información, incluida la información de dosificación para recién nacidos y bebés, información sobre el embarazo y la lactancia, la concentración habitual, las interacciones de los medicamentos, la compatibilidad intravenosa y más.
- Set de información para Paciente Adulto
- Dosificación pediátrica, neonatal, geriátrica y para adultos
- Información sobre embarazo y lactancia: Incluye contenido de las muy respetadas Briggs 'Drugs in Pregnancy and Lactation, esta base de datos complementa nuestros campos de monografía patentados sobre embarazo y lactancia en Lexi-Drugs y aumenta la amplitud y profundidad de la información relacionada con la seguridad de los medicamentos y el uso apropiado de medicamentos durante el embarazo y la lactancia. Con más de 1,000 monografías, la base de datos de Briggs proporciona información sobre la categoría farmacológica de un medicamento y resúmenes de

precauciones y usos apropiados relacionados con el embarazo, el riesgo fetal y la lactancia.

- Consumo de medicamentos de uso no aprobado: proporciona información detallada sobre usos fuera de etiqueta junto con un contexto valioso para informar la toma de decisiones.

- Datos globales sobre medicamentos: Esta base de datos brinda a los médicos acceso a información extensa sobre medicamentos seleccionados disponibles fuera de los Estados Unidos. Complementa la información de Lexi-Drugs e incluye información sobre dosificación y formas de dosificación, así como posibles restricciones.

- Productos naturales/herbales: Esta base de datos de productos naturales proporciona a los médicos información valiosa sobre más de 460 productos naturales de uso común. Revisadas por pares por un panel de expertos, las monografías profesionales incluyen referencias e información en línea sobre dosis, origen, reacciones adversas, usos y farmacología, toxicología, embarazo / lactancia y otra información clave.

- Farmacogenómica: Lexicomp proporciona acceso a monografías resumidas de farmacogenómica y a la vez a una base de datos detallada de farmacogenómica para proporcionar a los médicos conocimiento genómico integrado relacionado con el manejo de la terapia con medicamentos. Las monografías se centran en un solo fármaco o clase de fármaco para un acceso más rápido a contenido procesable para uso clínico e incluyen consideraciones de gestión, discusión resumida de datos de estudios científicos y clínicos, calificaciones de la calidad de la evidencia y enlaces a la base de datos en profundidad para respaldar una investigación más profunda.
  La base de datos de farmacogenómica proporciona información detallada sobre las variaciones genéticas que pueden influir en la disposición y / o sensibilidad del fármaco, incluida la incidencia, la variabilidad en la población, información fisiopatológica y más.

- Recursos específicos para los enfermeros(as): proporciona a las enfermeras y estudiantes de enfermería una amplia información clínica para su uso en el punto de atención. Los campos clave de información incluyen administración, monitorización, compatibilidad intravenosa e instrucciones de reconstitución, dosificación y educación del paciente.

- Información sobre eventos adversos por medicamentos

- Alergias a los medicamentos y reacciones idiosincrásicas: aborda las alergias a los medicamentos, incluidas las reacciones por clases de medicamento, las consideraciones al tratar a pacientes con alergias informadas y más.
  Esta base de datos innovadora se basa en la integración de la literatura científica y clínica y ofrece una visión única de los mecanismos, conceptos y categorizaciones

alérgicas. Además, esta base de datos analiza las reacciones idiosincrásicas que pueden confundirse con la alergia, ya sea debido a la presentación clínica o eventos informados por el paciente. Estos datos ayudarán al médico a abordar los problemas relacionados con las alergias que a menudo son difíciles de interpretar en la práctica clínica.

- Enfermedades infecciosas: Los médicos pueden utilizar la información proporcionada en esta base de datos para ayudar a diagnosticar y tratar enfermedades infecciosas de manera más eficaz y eficiente. La información clínica específica incluye la combinación de síndromes de enfermedades, organismos, pruebas de diagnóstico y terapia antimicrobiana. Se incluyen monografías profesionales sobre ántrax, botulismo, viruela, ébola y otros agentes potenciales de bioterrorismo.
- Pruebas de laboratorio y procedimientos de diagnóstico: La base de datos de procedimientos de laboratorio y de diagnóstico proporciona a los médicos descripciones detalladas de las pruebas y los procedimientos de diagnóstico, así como información actual sobre los antecedentes y el contexto de las pruebas de laboratorio. Los usuarios pueden acceder a información sobre la preparación del paciente, la recolección / manipulación de muestras y la interpretación de los resultados de las pruebas clínicas en numerosas áreas clínicas y disciplinas de diagnóstico.

- Contenido sobre la eficacia comparativa de medicamentos y su función en las terapias

2. Módulos y herramientas de apoyo a la toma de decisiones

- Análisis de interacciones de medicamentos y alergias: Esta poderosa herramienta de análisis de interacciones de medicamentos, alergias a medicamentos y productos naturales ayuda a los médicos a tomar decisiones de medicamentos más seguras en el punto de atención.
  Permite a los médicos ingresar las fórmulas completas del paciente y las alergias a medicamentos conocidas, identificar interacciones potenciales y obtener los pasos adecuados para el manejo del paciente. El análisis incluye un resumen de las interacciones medicamentosas con una clasificación de riesgo asignada para identificar los pasos de acción necesarios. Cada designación de letra (A, B, C, D, X) representa el nivel de gravedad de la interacción identificada. Se muestra una monografía de interacción detallada al hacer clic en el nombre del fármaco que interactúa.

- Calculadoras médicas: La herramienta Calculadoras ayuda a los médicos a realizar cálculos de medicamentos y tomar decisiones para tratar afecciones específicas de los pacientes. Este módulo incluye casi 200 fórmulas médicas, conjuntos de criterios clínicos y herramientas de análisis de árboles de decisión, incluidas calculadoras de MedCalc 3000, así como calculadoras exclusivas de Lexicomp. Las calculadoras, accesibles directamente desde la barra de herramientas de Lexicomp y completamente integradas en la base de datos de Lexi-Drugs, abordan la ELA

pediátrica basada en el peso, la dosificación, las conversiones de dosificación, las tasas de goteo, la función de los órganos, la determinación de la osmolaridad de la TPN, la puntuación APGAR, la clasificación de Child Pugh, los riñones filtración y otros problemas tanto para adultos como para niños.

- Compatibilidad IV*: El módulo de compatibilidad intravenosa proporciona a los médicos un acceso rápido a la base de datos de productos farmacéuticos clínicos Trissel ™ IV de Lawrence A. Trissel para ayudarlos a reducir el riesgo y respaldar decisiones seguras de compatibilidad intravenosa en el punto de atención. Fácil de usar, la herramienta de compatibilidad IV ofrece actualizaciones en tiempo real a medida que hay nuevo contenido disponible, la capacidad de buscar por fármaco y por solución IV, contenido detallado sobre las propiedades de más de 850 fármacos y soluciones y más de 76.500 resultados de compatibilidad respaldados por más de 4.700 referencias únicas.

- Comparación de medicamentos: Con la pestaña Comparaciones de medicamentos, los médicos y farmacéuticos pueden acceder a dos formas de comparar una variedad de puntos de datos: La Vista de monografías le permite comparar cuatro monografías de medicamentos en paralelo, y la Vista de datos le permite crear una tabla personalizada comparando hasta cuatro fármacos.

- Identificación de medicamentos: La identificación de medicamentos ayuda a los médicos a identificar rápidamente medicamentos desconocidos o sin etiquetar en función de parámetros como la impresión, la forma de dosificación, la forma y el color. Con la tecnología de datos de Medi-Span®, los médicos tienen acceso a más de 13,000 imágenes únicas y casi 58,000 impresiones únicas para ayudar a identificar medicamentos. Enlace a monografías completas sobre medicamentos y contenido de apoyo adicional cuando sea necesario.

3. Educación del paciente

El módulo de educación del paciente ayuda a los médicos a mejorar el cumplimiento y reducir las readmisiones al brindarles a los pacientes una amplia gama de información fácil de leer (escrita en un nivel básico) sobre su afección, tratamientos y salud en general.
Nuestros folletos de educación para el paciente respaldan el cumplimiento de los estándares de la Comisión Conjunta y cubren información sobre medicamentos (adultos y pediátricos), enfermedades y afecciones, laboratorios y procedimientos, productos naturales, temas dentales, terapia ocupacional y física, instrucciones para el alta y salud y bienestar.
Los folletos están disponibles en hasta 19 idiomas y se pueden personalizar con el nombre del paciente y la información del médico.

4. Toxicología

Diseñado para profesionales de la salud que trabajan en situaciones de emergencia y de primera respuesta, el módulo de Toxicología proporciona apoyo inmediato para la

evaluación, el diagnóstico y el tratamiento de exposiciones y sobredosis. Incluye la base de datos Lexi-Tox y una base de datos de productos para el hogar, que se combinan para proporcionar información sobre agentes de toxicidad, antídotos y descontaminantes, y productos para el hogar, así como acceso a hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS), calculadoras específicas de toxicología y identificación de medicamentos en una herramienta esencial.

- Descripción del servicio ofertado

Lexicomp® (https://online.lexi.com/) es un sistema de soporte a la toma de decisión clínica basado en la evidencia que los médicos utilizan para responder a las preguntas relacionadas con medicamentos.

Modalidades de acceso
Los usuarios acceder a nuestro contenido a través de un usuario (email) y contraseña sobre la información suministrada por el INSTITUTO. De igual los usuarios una vez generados su acceso podrán usar el dispositivo Movil dentro de la APP que permite la descarga de la totalidad de nuestro contenido de texto e imágenes a los dispositivos móviles de sus usuarios, permitiéndoles el uso de nuestra herramienta aún en situaciones en que no cuentan con una conexión a Internet, con el beneficio adicional de garantizar la disponibilidad de nuestro sistema aún en casos en que se interrumpa la conexión a Internet del hospital, otorgando una capa más de redundancia a nuestro servicio

- Propuesta de servicio

Alcance de la propuesta
La licencia de acceso propuesta (Lexicomp Online) contempla acceso ilimitado a todos los contenidos según lo descrito en la sección "Descripción del servicio ofertado", arriba, y los siguientes servicios de soporte:

Reportes de uso mejorados para el grupo.
SINTE S.A.S reportará Trimestralmente las siguientes estadísticas durante la primera semana completa de cada mes:

- Número de temas consultados por los usuarios de INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD
- Los temas y módulos más consultados durante el mes previo
- Las especialidades más consultadas durante el mes previo
- Proporción de dispositivos activados según su sistema operativo (ej. iPhone, Android, iPad, Windows Phone, etc.)

Desconexión de Sesión

- Desconexión automática después de 30 minutos de inactividad del usuario
- Capacitación a distancia: realizada a través de plataformas de teleconferencia descentralizada y dictadas por personal gerencial de Wolters Kluwer, con duración de 30 a 60 minutos por sesión y enfocadas a demostrar la utilidad del sistema para resolver situaciones clínicas específicas. Estas sesiones pueden ser grabadas y archivadas para su publicación en los portales del MSP y consulta posterior. ´

Estas sesiones deberán realizarse cuando menos una vez durante el primer mes de activación y recomendamos que se realicen sesiones de refuerzo 6 meses después del inicio del servicio, además de sesiones anuales de reforzamiento y capacitación de nuevo personal en cada sede. Podrán solicitarse sesiones adicionales según sean necesarias, mismas que serán programadas según la disponibilidad de nuestro personal de capacitación.

Materiales digitales

Lexicomp proporcionará al personal de comunicación institucional del INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD campañas de correo electrónico, redes sociales y diseños de posters personalizables que facilitarán la difusión inicial de la disponibilidad y beneficios del servicio, promover el registro de usuarios y activación de dispositivos.
Adicionalmente, podemos proporcionar cantidades limitadas de posters, folletos impresos y guías de registro para su distribución en los sitios de atención al paciente.

Soporte técnico local bajo demanda

Contamos con un grupo de expertos técnicos y operativos responsables de apoyar a los clientes de Lexicomp de todo el mundo. Adicionalmente, este personal tiene acceso a expertos de diferentes áreas de Lexicomp que les apoyan para resolver las dificultades de nuestros clientes. El equipo de Soporte Institucional es el contacto principal con el cliente una vez que el servicio de Lexicomp se ha establecido en sus instalaciones.
El sistema de contacto por niveles de consulta comienza con el contacto local con nuestro Socio Comercial en Colombia, SINTE S.A.S, quienes podrán auxiliarles a diagnosticar la mayoría de las afectaciones. En aquellos casos en que se requiera una intervención adicional, el personal se encargará de generar una solicitud (ticket) de servicio, que será ingresada a nuestro sistema de seguimiento.
Si, por cualquier motivo, requieren de contactar directamente a nuestro equipo de soporte, pueden hacerlo como se describe a continuación:

- E-mail – support@lexi.com
- Teléfono: +1(888)-804-8436 / +1(781)-392-2910
- Horario de atención: Lunes a Viernes 8am a 9pm EST.
  Tiempo de respuesta por correo: 24 horas máximo
  Tiempo de respuesta telefónica: Inmediato
- Soporte urgente fuera de horario (vía correo electrónico, de 9pm a 8am EST lunes a viernes y 24 horas en fin de semana y días festivos)

Proceso de activación y acceso

- Validación de acceso por usuario y contraseña - sin necesidad de hardware o software adicional. (Se requiere las cuentas de correo de los usuarios de la Institución que van a contar con el acceso)
- Los usuarios pueden darse de alta por cuenta propia.
- Se podrá acceder a través de cualquier navegador de internet, Smartphones y tabletas (iOS, Android™ y Windows).

- Tendrán la opción de descargar los contenidos y acceder a ellos fuera de cobertura en una tableta o celular.

3 SOLUCION PROPUESTA PARA EL INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

A continuación, se registra cotización para LEXICOM + MARTINDALE. Como mencionamos en su momento, y teniendo en cuenta nuestro objetivo que se basa en construir relaciones a largo plazo con soluciones sostenibles, a continuación, presentamos cotización basados en la información recibida:

DESCRIPCIÓN	
Lexicomp + Martindale (05)usuarios	US$ 9.215.50
IVA	N/A
Valor Final	US$ 9.215.50

- ✓ Todas las tarifas cotizadas son válidas por sesenta (60) días contados desde la fecha de la propuesta, tiempo luego del cual, estarán sujetas a cambios.
- ✓ Se entiende que todas las tarifas indicadas son para productos estándar con licencia, según los términos del contrato estándar, y son para el uso indicado.
- ✓ Por ser una solución en la nube, no se aplica IVA de acuerdo al artículo 187 de ley 1819 de 2016.
- ✓ Cualquier licencia está sujeta y condicionada a la aceptación previa de SINTE Soluciones S.A.S.
- ✓ A menos que se indique lo contrario, la entrega del contenido con licencia y los servicios de soporte al cliente, serán solo a los sitios incluidos en el momento del acuerdo. Los sitios y suscriptores adicionales pueden incurrir en tarifas adicionales.
- ✓ Las tarifas están presentadas en Dólares Americanos.
- ✓ El precio identificado en esta propuesta se basa en el entendimiento de que SINTE Soluciones S.A.S. facturará todas las tarifas por adelantado anualmente, y los pagos del cliente se realizarán mediante transferencia electrónica.

4 NUESTROS OTROS PRODUCTOS

4.1 UPTODATE® ADVANCED

Con UpTodate® Advanced en el flujo de trabajo, puede ayudar a reducir la variabilidad de la atención no deseada para sus pacientes. Con las vías de UpTodate® basadas en evidencia interactivas relacionadas con preguntas clínicas específicas y monografías de interpretación de laboratorio para ayudar rápidamente a interpretar anormalidades, para que pueda elegir los siguientes pasos.

4.2 MEDI - SPAN®

Los sistemas de salud en todo el mundo, confían en los datos de medicamentos de Medi – Span y los módulos de detección clínica para respaldar la medicación adecuada, decisiones que ayudan a reducir los errores de prescripción y optimizan los sistemas de alerta según el contexto clínico. En los Estados Unidos 43 mil farmacias minoristas y muchos de los aseguradores de mayor recaudación, prefieren el identificador genérico del producto (GPI) patentado de Medi – Span para establecer reglas, codificación y clasificaciones, comparar y agrupar medicamentos, crear formularios y rastrear tendencias. Medi- spam es la solución líder para Datos y análisis de precios de medicamentos estadounidenses.

4.3 EMMI®

El 80% de los factores que afectan los resultados de salud ocurren fuera de la prestación de atención médica. Los pacientes pueden interactuar con los programas Emmi en el dispositivo de su elección, en cualquier momento y en cualquier lugar, en el formato que mejor se adapte a sus necesidades (correo electrónico, voz interactiva y videos). Mediante el uso de la ciencia del comportamiento, un diseño atractivo, y contenido basado en la evidencia, los programas Emmi ayudan a los pacientes a desempeñar un papel activo en su salud, al tiempo que permite a los equipos de atención, realizar un seguimiento de la actividad y ajustar el seguimiento. Las organizaciones que utilizan los programas Emmi informan una mejora en cumplimiento, asistencias y satisfacción del usuario. En 2017, más de 170 mil pacientes empezaron un programa Emmi cada semana.

5 CONCLUSIÓN

Los equipos de eficacia clínica registrados en este documento, están mejor posicionados para ayudarlo a armonizar la atención, reducir la variabilidad no deseada, y abordar la ecuación calidad/costo, proporcionando a sus equipos, soluciones basadas en evidencia que se integran en el flujo de trabajo.

Finalmente, contamos con demostrar las capacidades de nuestras soluciones y los resultados, que organizaciones como la suya han visto, al aprovecharlas en sus operaciones estratégicas.



