dacadoo

RISK ENGINE PARA SEGUROS DE VIDA

El Risk Engine de dacadoo calcula las probabilidades de que se produzcan eventos adversos a la salud basándose en un modelo científico demostrado que incluye datos con más de 300 millones de años de estudios clínicos.

CASOS DE USO

El Risk Engine de dacadoo puede utilizarse para mejorar distintos casos de uso (en concreto, procesos de suscripción acelerados y dinámicos).

ENTRADAS

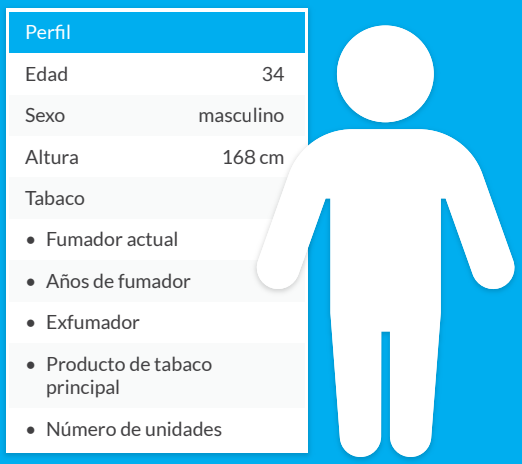
El Risk Engine de dacadoo procesa datos personales de carácter general (macrodatos) clasificados según biometría, enfermedades diagnosticadas, antecedentes familiares y hábitos de estilo de vida modificables. El Risk Engine de dacadoo funciona con solo 4 variables y admite un máximo de 100.

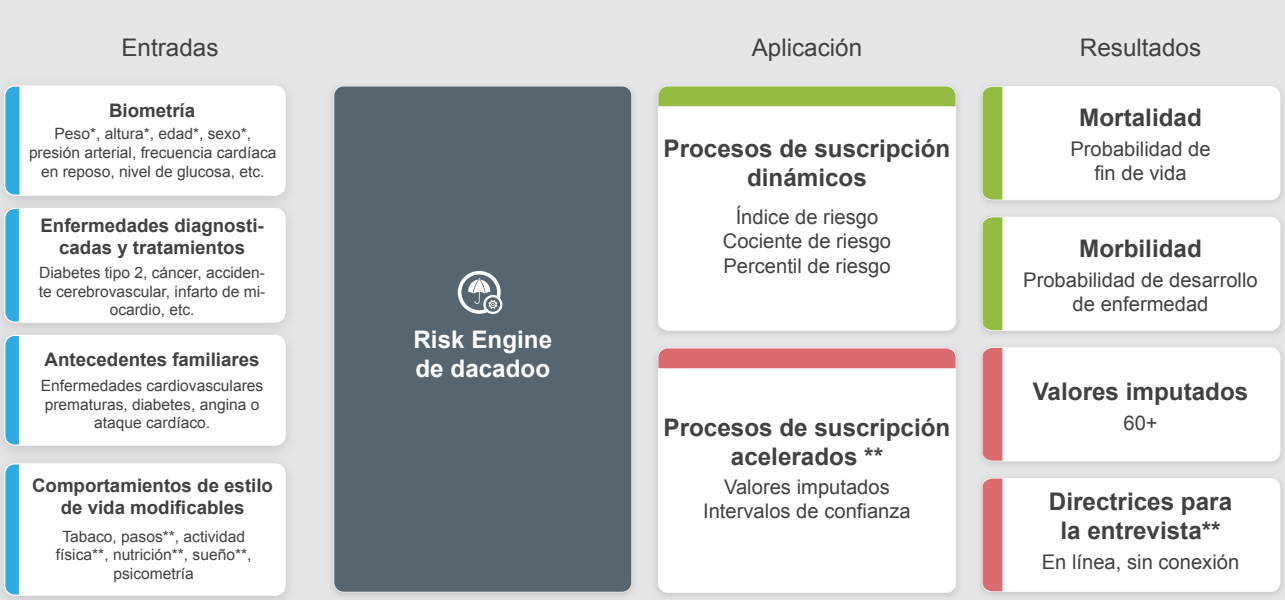
RESULTADOS

El Risk Engine devuelve un cálculo de probabilidades en menos de 1 segundo. El modelo produce un vector de cálculo de probabilidades en el que se incluyen distintos valores de mortalidad y morbilidad, y hasta 60 imputaciones de datos de salud. Los resultados del cálculo de probabilidades también pueden complementarse con Intervalos de Confianza.

VALORES IMPUTADOS

El Risk Engine de dacadoo incluye un motor de imputación que calcula los datos de salud que faltan basándose en la información proporcionada. Por ejemplo, los datos que falten sobre niveles de glucosa en sangre en ayuno pueden imputarse basándose en el sexo, edad, IMC, consumo de alcohol y diagnóstico existente de diabetes tipo 2. El modelo proporciona métodos de imputación alternativos según los datos que hayan sido introducidos. Los valores imputados se proporcionan como valores absolutos. Por lo tanto, los valores imputados pueden usarse para ajustar las preguntas de la entrevista (por ejemplo, omitiendo una pregunta, siempre que el valor imputado y el intervalo de confianza permitan esa acción según las directrices de evaluación de riesgos).





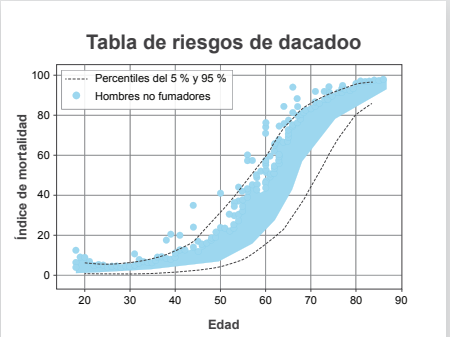
* Risk Engine de dacadoo solo necesita 4 valores biométricos.
** Se tiene previsto que esté disponible en 2020.

MORTALIDAD Y MORBILIDAD

El resultado de mortalidad y morbilidad corresponde con el índice de riesgo. El índice de riesgo proporciona una evaluación relativa del extremo de riesgo específico basándose en historiales médicos de todo el mundo equivalentes a 300 millones de años de estudios clínicos. El Risk Engine de dacadoo crea una dispersión adicional detallada compatible con una evaluación general de riesgos de salud. Es un complemento para las tablas de riesgos tradicionales gracias al análisis de macrodatos.

Datos específicos

Edad, sexo, tabaco
Absolutos



Macrodatos

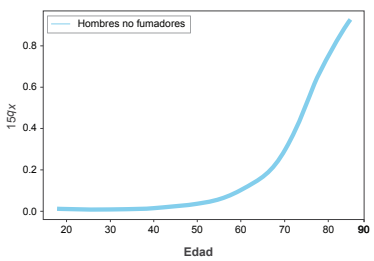
Más de 30 entradas
Relativos

El modelo de dacadoo usa datos globales de población para ofrecer conclusiones más amplias y sólidas sobre posibles riesgos. Para que estas conclusiones puedan aplicarse al grupo de riesgo específico de la solicitud (por ejemplo, población asegurada de un país específico), el uso del índice de riesgo de dacadoo transformará el cálculo de probabilidades en un riesgo relativo para la población de destino específica. Por lo tanto, las aplicaciones prácticas suelen necesitar una combinación de la dispersión de macrodatos generada por el Risk Engine de dacadoo con un modelo de evaluación de riesgos actuarial subyacente que proporcione un punto de referencia absoluto.

El Risk Engine de dacadoo calcula el cociente de riesgo como el ratio entre el índice de riesgo de vida individual dividido por la media del índice de riesgo de una población de referencia. La población de referencia se define de forma que se reflejen las dimensiones clave del modelo de referencia (por ejemplo, al tener en cuenta historiales médicos del mismo sexo, edad y condición de fumador o no). Por lo tanto, el cociente de riesgo representa la dispersión adicional que se superpone al modelo de referencia. Al aplicar este cociente de riesgo al modelo de referencia, se obtienen datos tanto de carácter general (macrodatos) como específicos (detallados).

De forma similar, puede usarse una población de referencia para calcular el percentil de riesgo de una persona. Por ejemplo, si una persona se encuentra en el percentil 20, esto implica que, en una población correspondiente de 100 personas, hay una media de 19 personas con menor riesgo y 80 personas con mayor riesgo. Dichos valores de percentiles son útiles para la selección de riesgos.

Tabla de riesgos tradicionales

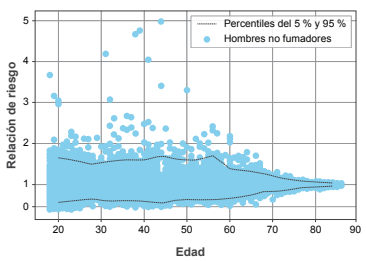


Datos específicos

Absolutos

\+

Tabla de riesgos de dacadoo

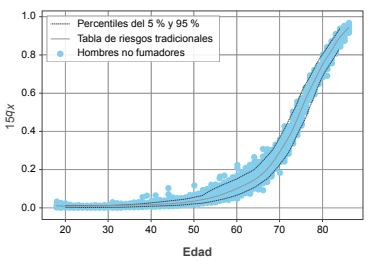


Macrodatos

Relativos

=

Modelo combinado



Macrodatos

Absolutos

LA SIGUIENTE MEJOR PREGUNTA

El Risk Engine de dacadoo puede predecir el siguiente dato que, de proporcionarse, restringiría en mayor medida el intervalo de confianza del cálculo de probabilidades. Esto puede usarse para ofrecer una mejor experiencia del cliente al completar la solicitud de un seguro.

Se realiza una distinción entre una entrada «en línea» (una pregunta) y una entrada «sin conexión» (una actividad, como un análisis de sangre).

RISK ENGINE DE DACADOO PARA EVALUACIÓN DE RIESGOS DINÁMICA

Para permitir primas flexibles como parte de la oferta de productos de pago basado en el estilo de vida (PAYL), los datos relacionados con la salud del cliente tienen que actualizarse continuamente. Por lo tanto, dacadoo combina el Risk Engine con su galardonada plataforma digital de Health Engagement , que ayuda a sus asegurados a administrar activamente su salud mediante un registro de datos de su cuerpo, mente y estilo de vida de una forma divertida y, además, les ofrece asesoramiento automatizado basado en reglas predefinidas. Toda la oferta se puede proporcionar como una solución de marca blanca para aseguradoras.

Los clientes de aseguradoras que quieran beneficiarse de primas flexibles pueden usar la plataforma de Health Engagement de dacadoo durante un período de tiempo específico.

POR QUÉ DACADOO

dacadoo permite combinar el Risk Engine para mejorar y potenciar sus procesos de suscripción con nuestra plataforma de digital Health Engagement, con el fin de garantizar que los datos de salud y bienestar de sus asegurados se actualicen de forma continua y en tiempo real. Con dacadoo, la evaluación de riesgos dinámica y acelerada de una oferta de productos de pago basado en el estilo de vida (PAYL), es ya una realidad.

accenture · Manulife · GENERALI · Irish Life · ORACLE · AON Empower Results®

Sede central en Suiza
dacadoo AG
Othmarstrasse 8
8008 Zúrich
Teléfono: +41 44 251 23 23

Europa
EE. UU.
Asia Pacífico
Correo electrónico: sales@dacadoo.com
www.dacadoo.com

dacadoo
It's all about you.

linkedin.com/company/dacadoo @dacadoo @dacadoo