

Preguntas Frecuentes sobre la Herramienta de Proyección de Disparidades en Medicare

La Herramienta de Proyección de Disparidades en Medicare (MMD) provee dos componentes, la Visualización de Población y la Visualización de Hospitales. La Visualización de Población identifica las diferencias entre subgrupos (p.ej., poblaciones por raza y etnia) en los resultados, la utilización y los gastos de salud. La Visualización de Hospitales identifica las disparidades en determinados resultados de salud y medidas de calidad entre los hospitales. Este documento presenta las Preguntas Frecuentes (FAQ) que se relacionan a la Herramienta MMD y su uso.

General

- ¿Qué es la Herramienta MMD?
- ¿Por qué se necesita la Herramienta MMD?
- ¿Cómo puedo acceder a la Herramienta MMD?
- ¿Quién debería usar la Herramienta MMD?
- ¿Se actualizará la Herramienta MMD en el futuro?
- ¿Cómo puedo enviar sugerencias y comentarios sobre la Herramienta MMD?
- ¿Dónde puedo encontrar información adicional sobre la Herramienta MMD?
- ¿Puedo descargar toda la base de datos como un archivo de texto sin formato?

Origen y Derivaciones de los Datos

- ¿Qué medidas, condiciones, o servicios se incluyen en la Herramienta MMD?
- ¿De dónde provienen los datos subyacentes de la Herramienta MMD?
- ¿Qué son los Archivos Identificables de Investigación?
- ¿Qué medidas del Expediente Principal Resumido del Beneficiario se emplean para la Visualización de Población?
- ¿Qué medidas se adoptaron para proteger la privacidad de los beneficiarios de Medicare? En la Visualización de Población, ¿cómo se identifica a un beneficiario como una persona que padece de una condición crónica?
- ¿Qué son los códigos de procedimiento de CIE-9 y CIE-10?

Utilizando la Herramienta MMD

- ¿Por qué no puedo ver las líneas de los condados cuando estoy viendo los datos en modo estado/territorio?
- En la Visualización de Población, ¿qué son las funciones de la Visualización de Tendencias y las Visualizaciones de Perfil del País, Estado/Territorio y del Condado?
- ¿Cómo guardo el mapa que creé?
- ¿Cómo puedo exportar o descargar los datos subyacentes que se presentan en el mapa que creé?
- ¿Cómo puedo aumentar o reducir el tamaño de una ubicación específica en el mapa que creé?
- ¿Cómo encuentro un estado/territorio, o condado específico en la Herramienta MMD?

Interpretando los Resultados

- ¿Cómo puedo comparar las diferencias en las medidas en la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo evaluar el desempeño hospitalario para una medida determinada en la Visualización de Hospitales?
- ¿Cómo interpreto la información que se presenta cuando se selecciona “*Diferencias dentro del Condado*” o “*Diferencias Dentro del Estado/Territorio*” en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona “*Diferencias entre los Condados Urbanos y los Rurales*” en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona “*Diferencias con Respecto al Promedio del Estado/Territorio*” en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona “*Diferencias con Respecto al Promedio Nacional*” en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo comparar las diferencias raciales y étnicas a nivel del condado con las diferencias raciales y étnicas a nivel de estado/territorio en la Visualización de Población?
- ¿Cómo puedo interpretar los resultados que se presentan en la Visualización de Hospitales?
- ¿Por qué faltan algunos resultados?

GENERAL

P. ¿Qué es la Herramienta MMD?

R. La Proyección de Disparidades en Medicare (MMD) incluye dos visualizaciones: la Visualización de Población y la Visualización de Hospitales. La Visualización de Población es una herramienta interactiva de Internet que identifica las disparidades entre subpoblaciones (p.ej., grupos raciales y étnicos) en los resultados, la utilización y los gastos de salud. La Visualización de Población presenta medidas relacionadas con la salud a partir de las reclamaciones de Medicare por sexo, edad, elegibilidad doble para Medicare y Medicaid, raza y etnia, estado/territorio y condado. La Visualización de Población les proporciona a los usuarios un método rápido y fácil de identificar zonas con un gran número de poblaciones vulnerables. Los usuarios pueden identificar regiones y poblaciones donde los resultados de Medicare difieren de los promedios estatales/territoriales o nacionales, y de por tanto apoya en el desarrollo de estrategias y programas específicos para eliminar las disparidades existentes entre diferentes poblaciones (p.ej., grupos raciales y étnicos). La Visualización de Población presenta datos sobre la prevalencia de enfermedades crónicas, los gastos de Medicare, la utilización de hospitales y del departamento de emergencias, hospitalizaciones prevenibles, readmisiones, tasas de mortalidad, condiciones posiblemente incapacitantes, servicios preventivos para los beneficiarios de Medicare, el promedio de días de hospitalización por admisión, los indicadores PSI para las admisiones, el reembolso promedio de Medicare, hospitalizaciones y tasas de prevalencia por el COVID-19, pacientes hospitalizados según el tipo de admisión y la admisión de pacientes hospitalizados según el destino después del alta hospitalaria y que padecen diversas enfermedades crónicas, una discapacidad, o enfermedad renal en etapa final.

La Visualización de Población también ofrece datos socioeconómicos de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense a nivel de condado, estado/territorio y nacional¹.

La Visualización de Hospitales es una herramienta interactiva de Internet que permite el análisis de determinadas medidas de calidad por hospital y comparaciones con otros hospitales. Se puede realizar comparaciones también con el promedio del condado, estado/territorio, o país para cada uno de los resultados y medidas.

P. ¿Por qué se necesita la Herramienta MMD?

R. Las enfermedades crónicas, como la diabetes y las enfermedades cardiovasculares, representan un problema significativo en los Estados Unidos, lo cual resulta en morbilidad, mortalidad, discapacidad y costos sustanciales. En 2015, más de un tercio de los beneficiarios de Medicare tenían múltiples enfermedades crónicas y representaron el 97 por ciento de los gastos de Medicare. Las comunidades de minorías raciales y étnicas se ven afectadas de manera desproporcionada por las disparidades en las enfermedades, y la carga de la enfermedad varía según el lugar donde habitan las personas. El comprender las diferencias geográficas en las disparidades mediante la Visualización de Población MMD es y las diferencias en el desempeño hospitalario mediante la Visualización de Hospitales son

¹ Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/>

importantes para fundamentar las decisiones en materia de políticas y para orientar eficazmente las intervenciones dirigidas a poblaciones y zonas geográficas.

P. ¿Cómo puedo acceder a la Herramienta MMD?

- R. Se puede encontrar la Herramienta MMD [aquí](#). La documentación técnica está disponible [aquí](#). El [Resumen de la Herramienta MMD](#) provee más información sobre el propósito y los usos de la Herramienta MMD.

P. ¿Quién debería usar la Herramienta MMD?

- R. La Herramienta MMD es un recurso útil para las agencias gubernamentales, legisladores, investigadores, organizaciones comunitarias, proveedores de atención médica, Redes de Innovación en la Calidad-Organizaciones de Mejoras en la Calidad (QIN-QIO), Redes de Innovación para Mejoras de Hospitales (HIIN), y el público en general, con el fin de identificar y explorar diferentes facetas de las disparidades en las enfermedades crónicas de Medicare. También puede ser utilizada por los investigadores como un punto de partida para identificar importantes cuestiones relacionadas con la salud que afectan a la población de Medicare. Los usuarios que poseen diferentes destrezas en el manejo de datos pueden aprovechar de la amplitud de la información contenida en la Herramienta MMD, ya que ésta resume de manera gráfica grandes cantidades de información en un formato sencillo.

P. ¿Se actualizará la Herramienta MMD en el futuro?

- R. La Herramienta MMD será mejorada y enriquecida con el tiempo. Las mejoras tendrán en cuenta las sugerencias de los usuarios y los comentarios de las partes interesadas cuando sea posible. Las posibles adiciones pueden incluir las medidas para otras condiciones crónicas, datos específicos de hospitales desglosados según las subpoblaciones, o datos de Medicare Advantage.

Para recibir actualizaciones sobre la Herramienta MMD, suscríbase a nuestra lista de distribución en: <https://public.govdelivery.com/accounts/USCMS/subscriber/new> y elija Salud de las Minorías (*Minority Health*) bajo el menú de Extensión Comunitaria y Educación (*Outreach & Education*).

P. ¿Cómo puedo enviar sugerencias y comentarios sobre la Herramienta MMD?

- R. Se puede enviar preguntas y comentarios a HealthEquityTA@cms.hhs.gov. Se responderán las preguntas de manera oportuna y se tomarán en consideración las sugerencias para mejoras.

P. ¿Dónde puedo encontrar información adicional sobre la Herramienta MMD?

- R. Para obtener más detalles acerca de la Herramienta MMD, revise la [Descripción General](#) y la [Documentación Técnica](#).

Q. Puedo descargar toda la base de datos como un archivo de texto sin formato?

- R. Actualmente, la base de datos completa no está disponible para ser descargada como archivo de texto sin formato (p.ej., en formato .csv). Refiérase a la sección “Utilizando la Herramienta MMD” para ver cómo descargar los datos que aparecen en su mapa.

Origen y Derivaciones de los Datos

P. ¿Qué medidas, condiciones, o servicios se incluyen en la Herramienta MMD?

R. La Visualización de Población incluye diez medidas de resultado de salud con información sobre hasta 60 condiciones crónicas y potencialmente incapacitantes específicas (basadas en los códigos de facturación de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9.^a y 10.^a Revisiones, Modificación Clínica [CIE-9 y CIE-10]) y 27 servicios preventivos. Estas medidas le permiten al usuario examinar la prevalencia de múltiples condiciones crónicas agrupadas en cuatro categorías (es decir, 0, 1, 2 y 3 o más). Además, la Visualización de Población incluye información sobre la prevalencia, los costos y las hospitalizaciones de los beneficiarios con enfermedad renal en etapa final o una discapacidad y también medidas de hospitalización y prevalencia para el COVID-19. La Visualización de Hospitales incluye determinados resultados de salud y medidas de calidad que permiten comparaciones entre hospitales.

Si desea una lista completa de las condiciones crónicas, los servicios y las medidas que se presentan en la Herramienta MMD, así como los datos y la metodología que se utilizan, consulte la [Descripción General](#) y la [Documentación Técnica](#) de la Herramienta MMD.

P. ¿De dónde provienen los datos subyacentes de la Herramienta MMD?

R. Los datos utilizados en la Herramienta MMD se basan en la información de las inscripciones y las reclamaciones administrativas de los CMS que corresponden a los beneficiarios de Medicare inscritos en el programa de pago por servicios. Estos datos están disponibles en el [Repositorio de Datos de Condiciones Crónicas \(CCW\) de los CMS](#), una base de datos que contiene 100 por ciento de los datos de inscripciones y reclamaciones del programa de pago por servicios de Medicare.

Las tasas de prevalencia se basan en 100 por ciento de las reclamaciones de la Parte A y la Parte B. Las tasas de utilización de hospitales, hospitalizaciones prevenibles, readmisiones, y mortalidad se basan en 100 por ciento de las reclamaciones de pacientes hospitalizados, mientras que las tasas de utilización del departamento de emergencias se basan en el 100 por ciento de las reclamaciones de pacientes hospitalizados y ambulatorios. Para obtener más información, consulte la [Documentación Técnica de la Herramienta MMD](#).

Los datos socioeconómicos en la "Visualización de Perfil del Condado," la "Visualización de Perfil del Estado/Territorio," y la "Visualización de Perfil del País" de la Visualización de Población se basan en los datos del ACS provenientes de la Oficina del Censo de los EE. UU. para los años 2012 a 2020. Las medidas socioeconómicas para cada condado y estado, también como a nivel nacional, incluyen: el promedio de ingresos de hogar por el tamaño de hogar, el por ciento por debajo del nivel federal de pobreza, el tipo de cobertura de seguros por la edad, el dominio del inglés, la población por raza/etnia, y la tasa de desempleo.

Los datos que se utilizan en la Visualización de Hospitales provienen de la página web de [Comparación de Hospitales](#) de los CMS.

P. ¿Qué son los Archivos Identificables de Investigación?

R. Los archivos identificables de investigación contienen información de salud protegida a nivel de beneficiario. Estos archivos han sido revisados por la Junta de Privacidad de los CMS para

garantizar que se proteja la privacidad del beneficiario y que se justifique la necesidad de utilizar los datos identificables.

P. ¿Qué medidas del Expediente Principal Resumido del Beneficiario se emplean para la Visualización de Población?

R. La Visualización de Población utiliza la siguiente información del Expediente Resumido del Beneficiario:

- Estado/territorio: El estado/territorio de residencia de un beneficiario de Medicare se basa en el código del estado/territorio que proporciona la Administración del Seguro Social (SSA).
- Condado: El condado de residencia de un beneficiario de Medicare se basa en los códigos del estado/territorio y del condado que proporciona la SSA.
- Edad: La SSA proporciona la edad de los beneficiarios de Medicare. La Herramienta MMD clasifica a los beneficiarios en cuatro grupos etarios: menores de 65 años, de 65 a 74 años, de 75 a 84 años, y de 85 años o mayores.
- Sexo: El sexo del beneficiario de Medicare se clasifica como masculino/femenino.
- Elegibilidad doble: La Herramienta MMD clasifica a; beneficiario de Medicare que recibe beneficios totales o parciales de Medicaid en cualquier mes de un año natural determinado como una persona con status de elegibilidad doble.
- Raza y Etnia: La raza y etnia de un beneficiario de Medicare se basa en la variable de definición de raza atribuida que ha creado el Research Triangle Institute (RTI). [La definición de raza de RTI](#) amplía la clasificación de la SSA de la raza y etnia de un beneficiario, la cual se designa al nacer. La variable de raza del RTI atribuye la raza para los hispanos y asiáticos/isleños del Pacífico con base en las listas de apellidos de las personas de origen hispano y asiático/isleño del Pacífico del censo, así como la geografía.² Las clasificaciones de raza y etnia son: blanco no hispano, negro o afroamericano, asiático/ isleño del Pacífico, hispano y nativo americano/nativo de Alaska.

La Visualización de Población utiliza la siguiente información del Expediente Resumido del Beneficiario de la Base de Datos de Variación Geográfica (GVDB):

- Medidas de admisión como paciente hospitalizado: Las tasas de admisión según el tipo de admisión de un beneficiario de Medicare, las tasas de admisión según el destino al momento del alta hospitalaria, el promedio de días de hospitalización, y el reembolso promedio de Medicare.

P. ¿Qué medidas se adoptaron para proteger la privacidad de los beneficiarios de Medicare?

R. Conforme a la Ley Federal de Privacidad, 5 U.S.C. Sección 552a, y la Regla de Privacidad de la Ley de Transportabilidad y Responsabilidad de Seguros Médicos (HIPAA), 45 C.F.R. Partes 160 y 164, los CMS tienen la obligación de proteger la privacidad de los beneficiarios individuales y de otras personas. Con el fin de mantener la confidencialidad y privacidad del beneficiario, la Herramienta MMD realiza una serie de verificaciones y decisiones de supresión de datos. Si la población de estudio para el conjunto de características del

² Eicheldinger, C and Bonito, A. Análisis de la financiación de los servicios de salud/primavera de 2008/Volumen 29, Número 3.

beneficiario que el usuario seleccione es inferior a 11 beneficiarios, la Herramienta MMD no mostrará el dominio o la medida que se ha seleccionado. Si el número de beneficiarios para el numerador de una medida (p.ej., los beneficiarios que están hospitalizados) es inferior a tres pero mayor de cero, la Herramienta MMD mostrará cero por ciento. Además, conforme a la Regla de Privacidad de la Ley HIPAA, los datos subyacentes en la Herramienta MMD se certifican como desprovistos de datos identificatorios.

P. En la Visualización de Población, ¿cómo se identifica a un beneficiario como una persona que padece de una condición crónica?

- R. En la Visualización de Población, se considera que un beneficiario de Medicare tiene una condición crónica si tiene una reclamación registrada en cualquiera de los seis Archivos Identificables de Investigación de los CMS en la cual se indica que el beneficiario ha recibido un servicio o tratamiento para una condición específica, acorde a las metodologías del CWW de los CMS o de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC). Estas metodologías exigen el uso de los códigos de diagnóstico de CIE-9 y de CIE-10 para identificar las reclamaciones. Se puede obtener información detallada sobre la identificación de dichas condiciones de [CCW](#) y de los [CDC](#).

P. ¿Qué son los códigos de procedimiento de CIE-9 y CIE-10?

- R. Los códigos de diagnóstico del CIE-9 y del CIE-10 son conjuntos de códigos que utilizan los médicos, hospitales y empleados del sector de la salud para indicar el diagnóstico para todos los encuentros con los pacientes para así mejorar el seguimiento estadístico de las enfermedades.

Utilizando la Herramienta MMD

P. ¿Por qué no puedo ver las líneas de los condados cuando estoy viendo los datos en modo estado/territorio?

- R. En las Visualizaciones de Población y de Hospitales, puede elegir visualizar los datos agregados de estado/territorio o de condados específicos. Si le interesa visualizar los datos de otros condados, seleccione *Condado* del menú desplegable de **Geografía** en la Visualización de Población o *Condado* del menú desplegable de **Presentación de Mapa: Condado/Estado** en la Visualización de Hospitales.

P. En la Visualización de Población, ¿qué son las funciones de la Visualización de Tendencias y las Visualizaciones de Perfil del País, Estado/Territorio y del Condado?

- R. La función de Visualización de Tendencias les permite a los usuarios analizar tendencias para todas las medidas de salud incluidas en la Visualización de Población. Cuando hacen clic en un condado y después seleccionan “Visualización de Tendencias,” los usuarios pueden ver gráficos lineales para las métricas seleccionadas junto con indicadores a nivel estatal/territorial y nacional. Esta función también permite que los usuarios descarguen la imagen resultante a sus computadoras. La Visualización de Perfil del Condado provee una lista de variables socioeconómicas para cada condado, incluyendo: el promedio de ingresos de hogar por el tamaño de hogar, el por ciento por debajo del nivel federal de pobreza, el tipo de cobertura de seguros por la edad, el dominio del inglés, la población por raza/etnia, y la tasa de desempleo. Al seleccionar un condado y luego la “Visualización de Perfil del Condado,” "Visualización

de Perfil del Estado," o "Visualización de Perfil del País," los usuarios pueden ver estas variables socioeconómicas para el condado seleccionado, el estado en el que se ubica el condado, y el país. Al hacer clic en el estado (cuando la selección del menú desplegable de "Geografía" es "Estado"), los usuarios pueden ver estas variables socioeconómicas para el estado y el país. Debido al tamaño de ciertos territorios estadounidenses, los datos de perfil del condado y del estado no están disponibles para las Islas Vírgenes estadounidenses, Guam, Islas Vírgenes, Guam, Samoa Americana y las Islas Marianas del Norte. Dado que se utilizan los datos de la Oficina del Censo, las variables socioeconómicas no son específicas a la población de Medicare, pero algunas de las variables incluyen datos para individuos de 65 años o mayores. Al presionar el botón "Descargar Datos" debajo de las tablas y gráficas, la Herramienta MMD les permite a los usuarios descargar la información del perfil del país, del estado/territorio, del condado, o de tendencias. Esta función les permite a los usuarios guardar los datos en sus computadoras en formato .csv. Los usuarios también pueden descargar las gráficas en la visualización del país, del estado/territorio y del condado usando el botón de Descargar Imagen del Perfil debajo de las imágenes.

P. ¿Cómo guardo el mapa que creé?

- R. En las Visualizaciones de Población y de Hospitales, para guardar y exportar su mapa, puede hacer clic en el ícono de "Descargar Mapa" debajo del menú desplegable. Esta función le permitirá guardar el archivo en formato .pdf en su computadora.

También puede optar por guardar o exportar su mapa tomando una captura de pantalla de la Herramienta MMD y guardándola como una imagen.

Si está utilizando un sistema operativo Windows, puede tomar una captura de pantalla completando los siguientes pasos:

- Paso 1. Haga clic en la ventana del navegador que desea guardar (es decir, la ventana con la Herramienta MMD abierta).
- Paso 2. Oprima las teclas Alt + Print Screen en su teclado.
- Paso 3. Oprima las teclas Ctrl + V después de abrir Microsoft Paint o Microsoft Word.

Si está utilizando un sistema operativo Mac, puede tomar una captura de pantalla completando los siguientes pasos:

- Paso 1. Haga clic en la ventana del navegador que desea guardar (es decir, la ventana con la Herramienta MMD abierta).
- Paso 2. Oprima las teclas Command + Shift + 3 en su teclado.
- Paso 3. El mapa creado por la Herramienta MMD se guardará automáticamente en su escritorio.

P. ¿Cómo puedo exportar o descargar los datos subyacentes que se presentan en el mapa que creé?

R. Para exportar/descargar los datos subyacentes presentados en su mapa en la Visualización de Población, presione el botón  debajo de la pestaña de **Comparación por Raza y Etnia**.

Para exportar/descargar los datos subyacentes presentados en su mapa en la Visualización de Hospitales, presione el botón  debajo de la pestaña de **Comparación por Tamaño de Hospital**.

P. ¿Cómo puedo aumentar o reducir el tamaño de una ubicación específica en el mapa que creé?

R. La Herramienta MMD le ofrece dos opciones distintas para aumentar/disminuir el tamaño de la pantalla.

Si está utilizando una computadora con un mouse (ratón), puede usar la función de aumento/disminución completando los siguientes pasos:

Aumentar – Haga clic en el condado/estado/territorio que desea ampliar. Mantenga oprimida la tecla Ctrl y mueva la rueda de desplazamiento del mouse hacia arriba (en dirección opuesta a usted). Por cada vez que usted empuje la rueda de desplazamiento hacia arriba, el factor de enfoque aumentará en un 10 por ciento.

Disminuir: Mantenga oprimida la tecla Ctrl y mueva la rueda de desplazamiento del mouse hacia abajo (hacia usted). Por cada vez que usted mueva la rueda de desplazamiento hacia abajo el factor de enfoque disminuirá en un 10 por ciento.

Si está utilizando una computadora sin un mouse, puede usar la función de aumento/disminución completando los siguientes pasos:

Aumentar – Haga clic en el condado/estado/territorio que desea ampliar. Coloque un dedo sobre el panel táctil y arrastre otro dedo en la dirección opuesta al primero. Cada vez que arrastre los dos dedos en direcciones opuestas, el factor de enfoque aumentará en un 10 por ciento.

Disminuir: coloque un dedo firmemente sobre el panel táctil y arrastre otro dedo hacia el primero (*simulando un pellizco*). Cada vez que “pellizque” sus dos dedos el factor de enfoque disminuirá en un 10 por ciento.

P. ¿Cómo encuentro un estado/territorio, o condado específico en la Herramienta MMD?

R. Para ampliar un estado o un territorio específico, puede seleccionar el estado o territorio de interés en el menú desplegable de "Estado." También puede utilizar la función manual de aumento de pantalla para ampliar su estado o territorio de interés. Para seleccionar un condado específico dentro de ese estado o territorio, ubique su condado de interés en el menú desplegable justo debajo del estado/territorio que seleccionó.

Interpretando los Resultados

P. ¿Cómo puedo comparar las diferencias en las medidas en la Visualización de Población?

R. Cuando selecciona una opción distinta a la *Medida Base* (en el menú desplegable de **Análisis**), podrá elegir visualizar las diferencias entre las características del paciente, y de este modo comparar los resultados, gastos o utilización de salud.

P. ¿Cómo puedo evaluar el desempeño hospitalario para una medida determinada en la Visualización de Hospitales?

R. La Visualización de Hospital le permite al usuario comparar el desempeño hospitalario utilizando una variedad de opciones de comparación. El usuario puede elegir una o múltiples comparaciones para evaluar el desempeño hospitalario. Por ejemplo, el usuario puede seleccionar un hospital con más de 200 camas (tamaño del hospital) y comparar el desempeño de los hospitales con menos de 100 camas (comparación por el tamaño de hospital) en un estado/territorio específico (comparación por geografía).

P. ¿Cómo interpreto la información que se presenta cuando se selecciona "Diferencias dentro del Condado" o "Diferencias Dentro del Estado/Territorio" en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?

R. Si selecciona *Diferencias dentro del Condado* (Seleccione *Condado* en la pestaña de **Geografía**) o *Diferencias dentro del Estado/Territorio* (Seleccione *Estado/Territorio* en la pestaña de **Geografía**) en la pestaña de **Análisis**, su mapa mostrará tres valores al desplazar el cursor sobre un condado específico (o estado/territorio, dependiendo de su selección en la pestaña de **Geografía**). El primer valor (A), que aparece en el recuadro de resumen, es la tasa calculada para el grupo **Principal** de pacientes. El segundo valor (B) es la tasa calculada para el grupo de pacientes de **Comparación**. La diferencia entre la primera tasa (A) y la segunda tasa (B) aparece en la tercera fila ($A - B = C$). Un valor positivo indica un condado o un estado/territorio en el que el grupo **Principal** de pacientes elegido y seleccionado presenta una tasa más alta que el grupo de pacientes de **Comparación** seleccionado. Un valor negativo indica un condado o estado/territorio en el que el grupo de pacientes de **Comparación** elegido presenta una tasa menor que el grupo **Principal** de pacientes seleccionado. Por ejemplo, la Herramienta MMD muestra que, en 2019, los beneficiarios de Medicare de raza negra en el condado de Wayne, Michigan experimentaron 39 hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca por cada 1,000 beneficiarios (A). La tasa para los beneficiarios de raza blanca en el mismo condado fue de 27 por cada 1,000 beneficiarios (B), resultando en una diferencia de 12 hospitalizaciones más por cada 1,000 (C) que experimentaron los beneficiarios de Medicare de raza negra beneficiarios en ese condado.

P. ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona "Diferencias entre los Condados Urbanos y los Rurales" en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?

R. Si selecciona *Diferencias entre los Condados Urbanos y los Rurales* en la pestaña de **Análisis**, su mapa mostrará tres valores al desplazar el cursor sobre un estado específico. El primer valor (A) que aparece en el recuadro de resumen es la tasa urbana del estado/territorio según las selecciones hechas en las pestañas de características del paciente (es decir, **Sexo**, **Edad**, **Elegibilidad Doble**, y **Raza y Etnia**). El segundo valor (B) es la tasa rural del

estado/territorio calculado usando las mismas características del paciente que se seleccionaron para calcular la tasa rural. La diferencia entre la tasa urbana del estado/territorio (A) y la tasa rural del estado/territorio (B) aparece en la tercera fila ($A - B = C$). Un valor positivo indica que los condados urbanos de un estado/territorio tienen una tasa más alta de la de los condados rurales del estado/territorio. Un valor negativo indica que los condados urbanos de un estado/territorio tienen una tasa inferior a la de los condados rurales del estado/territorio. Por ejemplo, la Visualización de Población muestra que, en 2012, los beneficiarios de Medicare en los condados urbanos de Georgia tenían una tasa de prevalencia aproximada de obesidad de ocho por ciento por cada 10,000 beneficiarios (A). La tasa de prevalencia de obesidad en los condados rurales de Georgia era de nueve por ciento por cada 10,000 beneficiarios (B). Por tanto, la diferencia entre las tasas de obesidad urbana y rural de Georgia (C) era de -1 por ciento por cada 10,000 beneficiarios—un ejemplo en el que los condados rurales de Georgia tenían un desempeño inferior al de los condados urbanos del estado.

P. ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona "Diferencias con Respecto al Promedio del Estado/Territorio" en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?

R. Si selecciona *Diferencias con Respecto al Promedio de Estado/Territorio* en la pestaña de **Análisis**, su mapa mostrará tres valores al desplazar el cursor sobre un condado específico. El primer valor (A) que aparece en el recuadro de resumen es la tasa del condado según las selecciones hechas en las pestañas de características del paciente (es decir, **Sexo, Edad, Elegibilidad Doble, y Raza y Etnia**). El segundo valor (B) es la tasa promedio del estado/territorio calculado usando las mismas características del paciente que se seleccionaron para calcular la tasa del condado. La diferencia entre la tasa del condado (A) y la tasa del estado/territorio (B) aparece en la tercera fila ($A - B = C$). Un valor positivo indica un condado que tiene un peor desempeño que el promedio del estado/territorio. Un valor negativo indica un condado que tiene un mejor desempeño que el promedio estado/territorio. Por ejemplo, la Visualización de Población muestra que, en 2019, los beneficiarios de Medicare en el condado de Wayne, Michigan, experimentaron aproximadamente 27 hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca por cada 1,000 beneficiarios (A). El promedio estatal fue de 18 hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca por cada 1,000 beneficiarios (B). Por lo tanto, la diferencia entre el condado y el estado (C) fue de nueve hospitalizaciones por cada 1,000 beneficiarios—un ejemplo en el que el desempeño del condado fue inferior que el promedio del estado.

P. ¿Cómo puedo interpretar la información que se presenta cuando se selecciona "Diferencias con Respecto al Promedio Nacional" en la pestaña de Análisis de la Visualización de Población?

R. Si selecciona *Diferencias con Respecto al Promedio Nacional* en la pestaña de **Análisis**, su mapa mostrará tres valores al desplazar el cursor sobre un condado o un estado/territorio específico. El primer valor (A) que aparece en el recuadro de resumen es la tasa del condado o del estado/territorio según las selecciones hechas en las pestañas de características del paciente (es decir, **Sexo, Edad, Elegibilidad Doble, y Raza y Etnia**). El segundo valor (B) es la tasa promedio nacional calculado usando las mismas características del paciente que se seleccionaron para calcular la tasa del condado o del estado/territorio. La diferencia entre la tasa del condado o del estado/territorio (A) y la tasa nacional (B) aparece en la tercera fila ($A - B = C$). Un valor positivo indica un condado o estado/territorio que tiene un peor desempeño

que el promedio nacional. Un valor negativo indica un condado o estado/territorio que tiene un mejor desempeño que el promedio nacional. Por ejemplo, si los usuarios comparan la tasa de hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca en Michigan en 2019 con el promedio nacional, hallarán que la tasa estatal de 18 hospitalizaciones por cada 1,000 beneficiarios (A) menos la tasa nacional de 14 hospitalizaciones por cada 1,000 beneficiarios (B) es igual a una diferencia de 4 más hospitalizaciones por cada 1,000 beneficiarios en Michigan (C)—un ejemplo en el que el estado tiene peor desempeño del promedio nacional

P. ¿Cómo puedo comparar las diferencias raciales y étnicas a nivel del condado con las diferencias raciales y étnicas a nivel de estado/territorio en la Visualización de Población?

- R. Seleccione *condado* de la pestaña de **Geografía** y seleccione la opción “*Diferencias en Diferencias (Condado comparado con Estado/Territorio)*” en la pestaña de **Análisis**. Esto le permitirá comparar las diferencias raciales y étnicas a nivel de condado con las diferencias raciales y étnicas a nivel de estado/territorio.

P. ¿Cómo puedo interpretar los resultados que se presentan en la Visualización de Hospitales?

- R. El mapa en la Visualización de Hospitales presenta el valor promedio de la medida seleccionada para todos los hospitales de cada condado.

Si selecciona un hospital específico del menú y los tipos de hospitales para la comparación, el gráfico presentará el valor de la medida para el hospital seleccionado (que se representa como una barra para cada medida) con el promedio del grupo de comparación (que se representa como un punto único para cada medida).

P. ¿Por qué faltan algunos resultados?

- R. Con el fin de mantener la confidencialidad y la privacidad de los beneficiarios, la Herramienta MMD suprime la tasa o los costos de un condado o estado/territorio si el tamaño de la subpoblación es demasiado pequeño. Si la población de estudio para el conjunto de características del beneficiario que el usuario seleccione es inferior a 11 beneficiarios, la Herramienta MMD no mostrará el dominio o la medida que se ha seleccionado. Si el número de beneficiarios para el numerador de una medida (p.ej., los beneficiarios que están hospitalizados) es inferior a tres pero mayor de cero, la Herramienta MMD mostrará cero por ciento.

La Visualización de Hospitales usa datos del conjunto de datos de Comparación de Hospitales de los CMS, lo cual queda sujeto a procesos de confidencialidad parecidos y es restringido por privacidad. En casos en los cuales había puntos de datos insuficientes pero mayores de cero para una medida de hospital determinada, no se mostrará ningún dato para el hospital en la Visualización de Hospitales. En caso de que el hospital no tiene ningún dato para la totalidad de un subdominio, el gráfico de la Visualización de Hospitales indica que el hospital no cuenta con datos en una superposición de error, en lugar de mostrar barras o puntos.