

Identification of Initial List of Health Issues in El Dorado County

In the first half of 2022, a detailed data inquiry process was undertaken to arrive at a comprehensive list of major health issues affecting El Dorado County. A host of federal, state, and local data sources, tools, and organizations were queried and researched, including:

- **The California Health Interview Survey (CHIS)** – Led collaboratively by UCLA Center for Health Policy Research, California Department of Public Health, and California Department of Health Care Services
- **The Conduent Healthy Communities Institute (HCI) Data Scoring Tool**
- The California Department of public Health’s **California Community Burden of Disease Engine**
- **CDC WONDER Underlying Cause of Death**
- **California Overdose Surveillance Dashboard** – a collaborative effort of the California Department of Public Health (CDPH), the California Department of Health Care Access and Information (HCAI), the Department of Justice, and the California Health Care Foundation
- **CDC National Environmental Public Health Tracking Network**
- **County Health Status Profiles 2022** – Led by the California Department of Health in collaboration with the California Conference of Local Health Officers
- **National Cancer Institute/State Cancer Profiles**
- **Family Health Outcomes Project** - a cooperative effort of the Department of Family and Community Medicine and the Institute for Health Policy Studies (IHPS) at the University of California, San Francisco (UCSF)
- **The California Child Welfare Indicators Project (CCWIP)** - a collaborative venture between the University of California at Berkeley (UCB) and the California Department of Social Services (CDSS)

Across all resources and tools, meeting any of the following criteria was used as a determining factor for identifying a health outcome or risk factor as an issue of concern for El Dorado County:

- Is the prevalence, morbidity, or mortality due to the health issue higher in El Dorado County when compared with other major counties, California overall, or the US overall?
- Within El Dorado, is the health issue characterized by notable disparities according to gender, race/ethnicity, socio-economic status, or is a notable issue among special populations such as the seniors, children, or the homeless?
- Is the health issue trending in the wrong direction over time, meaning that the prevalence, morbidity, or mortality is increasing compared to previous years?

Based on these tools and criteria, the following health outcomes and risk factors were identified for initial focus:

1. HEART DISEASE

- The prevalence of heart disease among El Dorado County adults has increased over time, and heart disease and hospitalization rates for heart attack are higher among El Dorado adults when compared to California.

2. CANCER

- El Dorado County has a higher overall cancer incidence rate when compared to California, and the same trend is seen when looking at specific types of cancer such as breast and prostate.

3. ACCIDENTS, UNINTENTIONAL INJURIES, AND MOTOR VEHICLE CRASHES

- El Dorado County’s age-adjusted mortality rate for accidents increased notably by 32% between 2019 and 2020 and is higher than that for California. Among all counties in California, El Dorado is in the highest third for deaths due to motor vehicle crashes.

4. LIVER DISEASE/CIRRHOSIS

- El Dorado County's 2020 age-adjusted mortality rate for chronic liver disease/cirrhosis increased by 12% between 2019 and 2020 and is higher than California's overall rate.

5. ALZHEIMER DISEASE

- El Dorado County's 2020 age-adjusted mortality rate for Alzheimer Disease increased significantly by 63% between 2019 and 2020 and is higher than both the rate across California and the US.

6. MENTAL HEALTH AND SUICIDE

- El Dorado County's 2020 age-adjusted mortality rate for suicide is notably higher than the rate for California and the US. While suicide rates are higher for men, a higher percentage of female adults surveyed in El Dorado County report having thought about suicide compared to adult males.

7. SUBSTANCE USE / DRUG OVERDOSE

- El Dorado County's age-adjusted death rate as well as emergency department visit rates due to drug use are higher when compared to California, and the death rate due to opioid related overdose has been increasing over time.

8. DIABETES

- While El Dorado County fares better than California and the US overall in diabetes mortality, it did experience a 37% increase in the age-adjusted mortality rate between 2019 and 2020.

9. OBESITY AND OVERWEIGHT

- 1 in 4 El Dorado County adults surveyed recently reported weight in the obese category, an increase compared to previous years. Other survey results reveal that more than half of El Dorado County adults report consuming fast food at least once a week, and the percentage is highest among Black/African Americans when data are disaggregated by race/ethnicity.

10. ASTHMA

- 1 in 5 adults surveyed in El Dorado County report ever being told by a health care provider that they had asthma, a percentage that has increased over time and is higher than the percentage for California overall (16.1%). Similarly, the prevalence of smoking among El Dorado County adults surveyed is higher when compared to California.

11. MATERNAL HEALTH

- According to the most recent birth data, El Dorado County has a lower proportion of women who began prenatal care in the 1st trimester when compared California, and the rate of substance abuse diagnoses and mental health diagnoses is higher among pregnant females in El Dorado County when compared to California.

12. CHILD HEALTH

- El Dorado County's substantiated child abuse rate is higher than the rate across California overall. According to other data from previous years, El Dorado also has a higher rate of children in foster care when compared to California overall, and a higher percentage of adults reporting that they experienced 4+ adverse childhood experiences as a child.

Identificación de la Lista Inicial de Problemas de Salud en el Condado de El Dorado

En la primera mitad de 2022, se llevó a cabo un proceso detallado de consulta de datos para obtener una lista completa de los principales problemas de salud que afectan al Condado de El Dorado. Se consultó e investigó una gran cantidad de fuentes de datos, herramientas y organizaciones federales, estatales y locales, que incluyen:

- **La Encuesta de Entrevistas de Salud de California (CHIS)** – dirigida en colaboración por el Centro de Investigación de Políticas de Salud de la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA), el Departamento de Salud Pública de California y California Departamento de Servicios de Atención Médica
- **Herramienta de Puntuación de Datos del Instituto de Comunidades Saludables (HCI) de Conduent**
- **Motor de Carga de Enfermedades en la Comunidad del Departamento de Salud Pública de California**
- **CDC WONDER Causa Subyacente de Muerte**
- **Tablero de Vigilancia de Sobredosis de California** – un esfuerzo de colaboración del Departamento de Salud Pública de California (CDPH), el Departamento de Acceso e Información de Atención Médica de California (HCAI), el Departamento de Justicia y la Fundación de Atención Médica de California
- **CDC Red Nacional de Seguimiento de Salud Pública Ambiental**
- **Perfiles de Estado de Salud del Condado 2022** –Dirigido por el Departamento de Salud de California en colaboración con la Conferencia de California de Oficiales Locales de Salud
- **Instituto Nacional de Cáncer/Estado Perfiles de Cáncer**
- **Proyecto de Resultados de Salud Familiar** – un esfuerzo cooperativo del Departamento de Medicina Familiar y Comunitaria y el Instituto de Estudios de Políticas de Salud (IHPS) de la Universidad de California, San Francisco (UCSF)
- **El Proyecto de Indicadores de Bienestar Infantil de California (CCWIP)** – una colaboración entre la Universidad de California en Berkeley (UCB) y el Departamento de Servicios Sociales de California (CDSS)

En todos los recursos y herramientas, el cumplimiento de cualquier de los siguientes criterios se utilizó como factor determinante para identificar un resultado o riesgo de salud factor de preocupación para el condado de El Dorado:

- ¿La prevalencia, la morbilidad o la mortalidad debidas al problema de salud son más altas en el condado de El Dorado en comparación con otros condados importantes, California en general o los EE. UU. en general?
- Dentro de El Dorado, ¿el problema de salud se caracteriza por disparidades notables según el género, la raza/etnicidad, el estatus socioeconómico, o es un problema notable entre poblaciones especiales como los ancianos, los niños o las personas sin hogar?
- ¿El problema de salud tiene una tendencia en la dirección equivocada con el tiempo, lo que significa que la prevalencia, la morbilidad o la mortalidad están aumentando en comparación con años anteriores?

Con base en estas herramientas y criterios, se identificaron los siguientes resultados de salud y factores de riesgo para el enfoque inicial:

1. ENFERMEDADES CARDÍACAS

- La prevalencia de enfermedades cardíacas entre los adultos del condado de El Dorado ha aumentado con el tiempo, y las tasas de enfermedades cardíacas y hospitalización por ataque cardíaco son más altas entre los adultos de El Dorado en comparación con California.

2. CÁNCER

- El condado de El Dorado tiene una tasa general de incidencia de cáncer más alta en comparación con California, y se observa la misma tendencia cuando se observan tipos específicos de cáncer, como el de mama y el de próstata.

3. ACCIDENTES, LESIONES NO INTENCIONALES Y CHOQUES DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS

- La tasa de mortalidad por accidentes ajustada por edad del Condado de El Dorado aumentó notablemente en un 32 % entre 2019 y 2020 y es más alta que la de California. Entre todos los condados de California, El Dorado se encuentra en el tercero más alto de muertes debido a accidentes automovilísticos.

4. ENFERMEDAD DE HÍGADO (HEPÁTICA)/CIRROSIS

- La tasa de mortalidad ajustada por edad del condado de El Dorado en 2020 por enfermedades de hígado (hepática) crónicas/cirrosis aumentó en un 12 % entre 2019 y 2020 y es más alta que la tasa general de California.

5. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

- La tasa de mortalidad por enfermedad de Alzheimer ajustada por edad del Condado de El Dorado en 2020 aumentó significativamente en un 63 % entre 2019 y 2020 y es más alta que la tasa en California y los EE. UU.

6. SALUD MENTAL Y SUICIDIO

- La tasa de mortalidad por suicidio ajustada por edad del Condado de El Dorado en 2020 es notablemente más alta que la tasa de California y los EE. UU. Si bien las tasas de suicidio son más altas para los hombres, un porcentaje más alto de mujeres adultas encuestadas en el Condado de El Dorado informa haber pensado en el suicidio en comparación con los hombres adultos.

7. USO DE SUSTANCIAS / SOBREDOSIS DE DROGAS

- La tasa de mortalidad ajustada por edad del Condado de El Dorado, así como las tasas de visitas al departamento de emergencias debido al uso de drogas, son más altas en comparación con California, y la tasa de mortalidad debido a sobredosis relacionadas con opioides ha aumentado con el tiempo.

8. DIABETES

- Aunque al Condado de El Dorado le va mejor que a California y a los EE. UU. en general en cuanto a mortalidad por diabetes, experimentó un aumento del 37 % en la tasa de mortalidad ajustada por edad entre 2019 y 2020.

9. OBESIDAD Y SOBREPESO

- 1 de cada 4 adultos del Condado de El Dorado encuestados informó recientemente sobre su peso en la categoría de obesos, un incremento respecto a años anteriores. Otros resultados de la encuesta revelan que más de la mitad de los adultos del Condado de El Dorado informan que consumen comida rápida al menos una vez a la semana, y el porcentaje es más alto entre los negros/afroamericanos cuando los datos se desglosan por raza/etnicidad.

10. ASMA

- 1 de cada 5 adultos encuestados en el Condado de El Dorado informa que un proveedor de atención médica le dijo alguna vez que tenía asma, un porcentaje que ha aumentado con el tiempo y es más alto que el porcentaje general de California (16.1%). De manera similar, la prevalencia de fumar tabaco entre los adultos del Condado de El Dorado encuestados es más alta en comparación con California.

11. SALUD MATERNA

- De acuerdo con los datos de nacimientos más recientes, el Condado de El Dorado tiene una menor proporción de mujeres que comenzaron la atención prenatal en el primer trimestre en comparación con California, y la tasa de diagnósticos de abuso de sustancias y diagnósticos de salud mental es más alta entre las mujeres embarazadas en el Condado de El Dorado en comparación con California.

12. SALUD INFANTIL

- La tasa comprobada de abuso infantil del Condado de El Dorado es más alta que la tasa general de California. De acuerdo con otros datos de años anteriores, El Dorado también tiene una tasa más alta de niños en cuidado de crianza en comparación con California en general, y un porcentaje más alto de adultos que informan que experimentaron más de 4 experiencias adversas en la infancia cuando eran niños.