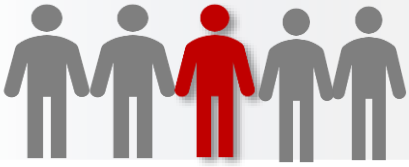
Centros de Salud erie Family Health Centers

UIC

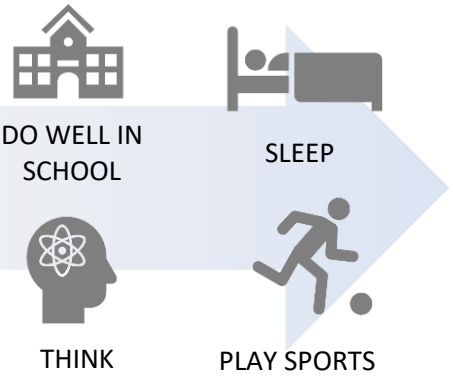
Asthma Action at Erie
Acción Contra el Asma en Erie

THE PROBLEM



In parts of Chicago, 1 in 5 children have asthma

Asthma affects how children



THE STUDY

223 FAMILIES
from six Erie clinics

CHILDREN IN THE STUDY

Average age: **9** YEARS

18% BLACK
85% HISPANIC

What did we do?

84	CLINC SESSIONS with a certified asthma educator
722	VISITS with an asthma community health worker
863	HOME VISITS for data collection

What did we learn?

ASTHMA CHALLENGES AT THE START OF THE STUDY

- Children had a lot of asthma symptoms.
- Many children did not have the medicines they needed. Many did not use the medicines correctly.
- Homes had a lot of triggers, especially mold.

ASTHMA IMPROVEMENTS AT THE END OF THE STUDY

- Almost all children had less asthma symptoms after one year.
- Improved asthma continued even when the asthma services ended.
- Families that got the community health worker visits had more improvements than families that got the certified asthma educator sessions.

OTHER THINGS WE LEARNED

- Many families found it difficult to come to the clinic for certified asthma educator sessions.
- The best number of community health worker visits in a year was 7-10.
- Families struggled with a lot of stress. Almost 15% of parents had symptoms of depression and 19% of parents had symptoms of post-traumatic stress disorder. In the children, 18% had symptoms of depression and 51% of children had symptoms of trauma. These symptoms for parents and children improved during the study. Community health workers referred many families to behavioral health services.
- Having asthma educator services at Erie was very useful for the clinics and patients.

VISIT OUR WEBSITE MORE INFORMATION! *https://asthmaaction.ihrp.uic.edu*

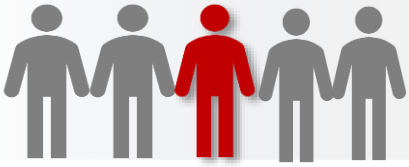
Centros de Salud erie Family Health Centers

UIC

Asthma Action at Erie
Acción Contra el Asma en Erie

EL PROBLEMA

El asma afecta a los niños en:



En ciertas áreas de Chicago, 1 de cada 5 niños tiene asma.

El aprendizaje

El sueño

Al pensar

Al jugar deportes

EL ESTUDIO

223 FAMILIAS
seis clínicas de Erie

NIÑOS EN EL ESTUDIO

Edad promedio: **9** AÑOS

18% AFROAMERICANA
85% LATINOS

Que hicimos?

84	SESIONES CLÍNICAS con una educadora certificada en el asma
722	VISITAS con una promotora de salud especializada en asma
863	VISITAS al hogar para recolectar datos

¿Que aprendimos?

DESAFÍOS DEL ASMA AL EMPEZAR EL ESTUDIO

- Los niños tuvieron muchos síntomas.
- Muchos niños no tuvieron el medicamento requerido. Muchos no usaban el medicamento adecuadamente.
- Los hogares tuvieron bastantes desencadenantes, especialmente el moho.

MEJORAS DEL ASMA AL FINAL DEL ESTUDIO

- Casi todos los niños tuvieron menos síntomas de asma al final del año.
- El asma mejoro continuamente incluso cuando los servicios de asma terminaron.
- Las familias que recibieron visitas de una promotora de salud tuvieron más mejoras que las familias que tuvieron sesiones con una educadora del asma certificada.

OTRAS COSAS QUE APRENDIMOS:

- A muchas familias les resulto difícil acudir a la clínica para una sesión con la educadora del asma certificada.
- El mejor numero de visitas por la promotora de salud en un año fue de 7-10.
- Las familias lucharon con mucho estrés. Casi el 15% de los padres tuvieron síntomas de depresión y 19% tuvieron trastorno por estrés postraumático. En los niños, el 18% tuvieron síntomas de depresión y el 51% tuvieron síntomas de trauma. Estos síntomas para padres y niños mejoraron durante el estudio. Las promotoras de salud refirieron a varias familias a servicios de salud conductual.
- Tener el servicio de una educadora del asma en el Centro de Salud Erie fue útil para la clínica y los pacientes.

VISITA NUESTRA PAGINA WEBSITE PARA MAS INFORMACION! *https://asthmaaction.ihrp.uic.edu*