

LA GUÍA DE PADRES
A
LA PREVENCIÓN
DEL ENVENENAMIENTO DEL
PLOMO
EN
LA NIÑEZ

El Departamento
De Salud
de
Utah

El Programa de la Epidemiología Medioambiental
El Escritorio de Epidemiología

2002

El Envenenamiento del Plomo y los Niños

El envenenamiento del plomo es uno de los problemas de salud pediátricos más comunes y evitables en los Estados Unidos hoy. Ningún nivelado del plomo en la sangre es sano. Ha habido muchos estudios que han documentado los efectos del plomo en los niños. Esos estudios han mostrado una asociación entre el plomo en sangre que envenena y inteligencia disminuido, el desarrollo del neurobehavioral dañado, más bajo IQ, la acuidad de oído disminuida, el habla impedido, retraso de crecimiento, lapso de atención pobre, y las conductas antisociales y delincuentes. A los niveles muy bajos, los efectos pueden ocurrir sin los síntomas clínicos obvios. Los efectos de envenenamiento del plomo de bajo nivel en la niñez pueden ser irreversibles. Niños que están bajo la edad de seis años son los más susceptibles.

Esos resultados incitaron la Agencia para las Substancias Tóxicas y Registro de la Enfermedad (ATSDR), la Agencia de la Protección del Ambiente Americana (EPA) y los Centros para el Mando de la Enfermedad y Prevención (CDC) consideran el nivel del plomo en la sangre de 10 mcg/dL (10 micrograms por el decilitro) y más como dañoso. En octubre del 1991, el CDC recomendó formalmente que el plomo en la sangre de niños se reduzca a los niveles debajo de 10 mcg/dL.

Las estimaciones de la 1991-1994 Salud Nacional y Estudio de Examen de Nutrición (NHANES), dirigido por CDC, indican que en los Estados Unidos, tantos como un millón de niños bajo la edad de seis años de edad, tienen los niveles de sangres más de 10 mcg/dL. El envenenamiento del plomo en los niños se encuentra en todos los niveles socio-económicos.

Porque los niños pueden exponerse al plomo de muchas fuentes, y porque no puede haber ningún umbral seguro para el envenenamiento del plomo, CDC está recomendando eso:

- Todos los niños se hagan la prueba para el plomo como la parte de su cuidado pediátrico rutinario
- Médicos usan la prueba de sangre para averiguar el nivel de plomo
- Los niños con envenenamiento del plomo necesitan atención continua, por ejemplo, consejo educativo y nutritivo, la intervención medioambiental, y la terapia farmacológica.

Las fuentes de Exposición

La pintura que contiene plomo: El polvo de la pintura deteriorando que contiene plomo normalmente es la causa primaria de envenenamiento del plomo de niñez. Hasta los 1950, muchas casas y otras estructuras a que los niños pueden ir, se cubrió típicamente dentro y fuera con la pintura que contiene plomo. Las pinturas del plomo empezaron a entrar en el desagrado en los tempranos 1950, y su uso como las pinturas de la casa se prohibió después de las 1977. Todavía, aproximadamente 75% de las casas dónde los niños viven hoy, se construyó antes de las 1980 y puede contener la pintura que contiene plomo. En las casas más viejas, pobremente mantenidas, el polvo puede formar que puede caerse en los pozos de las ventanas, en los cuartos, y en la tierra a la base de la casa. En casas más viejas durante reparación o renovación, el polvo contaminado puede exponer a cualquiera en la vecindad. Incluso en las casas bien-mantenidas, el polvo contaminado de la pintura y tierra puede ser una fuente importante del plomo.

La Gasolina de Plomo: Durante los años sesenta y setenta, el uso de gasolina del plomo contribuyó a la exposición extendida del plomo contaminando el aire y tierra alrededor de los caminos. Las concentraciones más pesadas del plomo aerotransportado estaban cerca de los caminos más usados. El plomo aerotransportada de la descarga del automóvil contamina la tierra. Mientras el uso de gasolina de plomo ha reducido significativamente desde 1980, las tierras dentro de 25 metros de carreteras mayores todavía contienen 30 a 2,000 partes por millón (el ppm) de plomo sobre los niveles naturales.

Algunas tierras de la orilla del camino tienen el nivel de plomo tan alto como 10,000 ppm. Nacional, un estimado de 4-5 millones de toneladas métricas del plomo de la gasolina permanezca en el polvo y tierra.

Viviendo cerca de las Fundiciones, Facilidades que Reciclan Metal del Trozo, y Plantas que

Reciclan las Baterías: Muchas facilidades que reciclan metal y baterías pueden soltar plomo en la forma de vapores por la fundición de los metales o por cortar los metales que contienen el plomo. Los vapores de plomo pueden entrar en el cuerpo por respiración o el plomo puede precipitarse y contaminar la tierra. El polvo puede entrar a las casas donde la tierra contiene el plomo de la pintura, descarga automovilística, o fundición y emisiones de metal de trozo.

Los Miembros Trabajadores de la Familia: El plomo puede llevarse casa como el polvo en la ropa o en el pelo de adultos que están trabajando en industrias que usan el plomo. Las tales industrias incluyen fundiendo y forjadores de metal, la electrónica, que reciclan (sobre todo metales y baterías del automóvil) fabricando de pintura y plástico, pintura y renovación y construcción. El plomo se usa como un pigmento en las pinturas y plásticos y materia que sirve para unir las pinturas y plásticos.

Cañerías de Agua y Soldaduras: Plomo lixiviada de las cañerías del plomo y soldadura también puede aparecer en el agua para beber. Porque plomería instalado antes de las 1940 probablemente contiene el plomo, el agua para beber es a menudo un problema en las casas viejas. En las casas más nuevas, plomo de la soldadura puede lixiviar en el agua durante aproximadamente cinco años después de la instalación de las tales fuentes como los grifos de latón. Latón contiene 3-8 por ciento del plomo. Así, aunque las regulaciones federales pasaron en 1986, prohibieron usar la soldadura del plomo en tuberías del agua potable, las fuentes del plomo en la más nueva fontanería todavía puede presentar un problema. La soldadura del plomo en las urnas de café comerciales más viejas y la soldadura del plomo en cisternas o refrigeradores de agua público también pueden ser una fuente de exposición del plomo.

Cristal, Vaso de Plomo y Plomo que Contienen los Glaseados: Las comidas y bebidas agrias que se guardan en cristal, cristalería del plomo o recipientes vidriados con los pigmentos del plomo pueden lixiviar el plomo, mientras contaminando comida o bebidas guardadas en los recipientes.

Productos de las Tierras Contaminadas del Plomo: El plomo puede entrar o adherir a los comestible cuando ellos crecen en las tierras contaminadas.

Los aficiones en la Casa: Las aficiones como pintar, reconstruyendo los automóviles viejos, la alfarería, el vidrio de color, los cerámicas, recargando la munición, tirando al blanco en los campos de tira interiores ventilados insuficientemente, renovando los muebles y las materiales de aficiones como el avios de pesca, las pinturas, y cosméticos pueden ser fuentes del plomo que envenena a los niños en la casa.

Los Remedios de la Casa: Una variedad de remedios puede contener el plomo. Por ejemplo, los mexicano-americanos pueden tratar las dolencias gastrointestinales con el azarcon (lead tetroxide) o greta (lead monoxide)

Los laosiano pueden usar el compuesto que contiene plomo llamado *pay-loo-ah*. Esos remedios trabajan amortiguando los nervios en el tracto gastrointestinal, en lugar de resolviendo el problema.

Los Efectos del Plomo Sobre la Salud

En los niños, la toxicidad del plomo se manifiesta principalmente en las células rojas de la sangre, en el sistema nervioso, y en los riñones. El plomo afecta la reproducción humana, puede causar la tensión arterial alta y se ha mostrado ser carcinogénico y mutagenic en los estudios del animal. El envenenamiento del plomo severo puede ser fatal.

La Toxicidad Clínica y Aguda: El nivel de plomo en la sangre de más de 40-45 mcg/dL en los niños (60 mcg/dL en los adultos) ha sido asociado con el envenenamiento del plomo clínico. Los síntomas incluyen la anemia pronunciada, calambres del estómago y de los músculos, la debilidad, los dolores de cabeza, la pérdida de oír, problemas del riñón, confusión, y pérdida de coordinación. El nivel del plomo en la sangre sobre 80 mcg/dL en los niños (120 mcg/dL en los adultos) es asociado con la toxicidad aguda. Los síntomas incluyen convulsiones, deterioros intelectuales y conductuales irreversibles, coma y la muerte. El nivel de plomo en la sangre debajo de 40 mcg/dL normalmente no se asocia con los síntomas distintivos, pero puede causar el daño de salud irreparable.

Los Efectos en Sangre: La anemia es el resultado hematológico más serio de toxicidad del plomo. El plomo daña la producción de las moléculas de heme que transportan el oxígeno. El plomo también aumenta la destrucción de las células rojas de la sangre. En los niños jóvenes, los efectos anémicos empiezan a ser evidente al nivel de plomo en la sangre sobre 20 mcg/dL.

Los Efectos en la Habilidad de Aprendizaje: En los niños, el nivel de plomo en la sangre sobre 10 mcg/dL, es asociado con calificaciones de IQ bajas y el desarrollo mental retrasado. Los problemas del sistema nervioso central invisibles son caracterizados por los déficits sutiles en inteligencia, conducta, y la actuación escolar. Los estudios han encontrado que los niños con elevado niveles del plomo sin ningún síntoma clínico del plomo envenenar puede perder 2-8 puntos en las cuentas de IQ de los niños o las cuentas de índice de desarrollo mentales. Ese daño se ve en el déficit del niño en el vocabulario, impedidos al leer, habilidades de motor finas, tiempo de la reacción y coordinación del mano-ojo. Niños que sufren los desórdenes de aprendizaje tienden a tener la conducta en la escuela más disociadora. Ellos también son siete veces más probable de no graduar de la escuela secundaria.

La Exposición del Plomo Prenatal: Algunos de esos estudios también han indicado que que el período de la exposición más crítico para el niño realmente es antes del nacimiento. Esa exposición al plomo viene del plomo en la sangre de la madre. Ese plomo puede afectar el sistema nervioso del niño no nacido en el momento que está desarrollando el más rápidamente y es el más vulnerable a envenenar. Otro estudio sugiere que niños cuyos los niveles del plomo de sangres estaban reducidos después del nacimiento y se quedaron bajo 10 mcg/dL, recuperaron o compensaron para la inicial atraso del desarrollo por la edad de cinco.

¿Quién Está al Riesgo?

Virtualmente todos los niños están en el riesgo para el envenenamiento del plomo. Niños que tienen seis meses a seis años de edad están en el riesgo más alto. CDC dirigió un estudio entre 1991 y 1994 conocido como la Salud Nacional y Estudio de Examen de Nutrición III Fase 2. Los datos del estudio indican que aproximadamente 4.4 por ciento de los niños americanos bajo la edad de seis, o aproximadamente uno millón de niños, pueden tener el nivel de plomo en la sangre sobre 10 mcg/dL. En los EE.UU., los niños en los barrios de la interno-ciudad pobres tienen el riesgo más alto, debido a la complejidad de las fuentes y conductas.

Probando el plomo: Porque virtualmente todos niños están en el riesgo para el envenenamiento del plomo, CDC recomienda examinar a todos los niños para plomo usando la prueba de la sangre. Hay tres métodos de probar la sangre para el plomo. Dos métodos usan sangre del dedo, el otro usa un tubo de sangre venosa. El espécimen del dedo es fácil contaminar, y todos los resultados de la prueba positivos deben ser examinado otra vez con un análisis de sangre venosa.

Deben examinar a los niños que están en el riesgo alto para el envenenamiento del plomo a seis meses de edad. Si los niveles del plomo de la sangre son menos de 10 mcg/dL, el niño debe ser examinado cada seis meses después de eso, hasta la edad de setenta y dos meses. Si los niveles del plomo de la sangre son 10-14 mcg/dL, el niño debe ser examinado cada 3-4 meses, y deben tomarse las acciones

para reducir el plomo hasta que el nivel del plomo de la sangre sea menos de 10 mcg/dL. Si el nivel del plomo de cualquier sangre es más que 15 mcg/dL, entonces la acción de la intervención debe ocurrir.

Deben examinar a los niños que están en el riesgo bajo para el envenenamiento del plomo a 12 y 24 meses de edad.

La Intervención

Deben informarse casos confirmados del envenenamiento del plomo a las autoridades de salud locales. La meta de las autoridades de salud locales es reducir el nivel del plomo de la sangre de los niños. Esas autoridades de salud locales pueden ayudarle a reducir el nivel del plomo de la sangre de su niño a través de la intervención. Hay varios niveles de intervención que pueden ocurrir:

La Educación para la Dirección del Riesgo: Los niños con el nivel del plomo de sangre de 10-14 mcg/dL son los casos considerados fronterizos. Hay una posibilidad que la prueba dio un resultado positivo falso. También, la mayoría de los niños con esos niveles del plomo probablemente se exponen a varias fuentes de bajo nivel del plomo, en lugar de una fuente predominante. Quitando esas fuentes de exposición es el tratamiento principal para los niños con los niveles del plomo de sangres elevadas. A este nivel de intervención, los padres o custodios necesitan ser consciente de maneras de reducir la exposición con las medidas simples de la limpieza de la casa, como lavar los suelos con una solución de fosfato alta, guardando al niño fuera de pintura deteriorando o las superficies masticables cubiertos con la pintura del plomo, mientras lavando a menudo las manos del niño, la cara, juguetes y pacificadores, y vaciando el agua conducido por tuberías antes de usar el agua por beber o cocinar.

La Intervención Nutritiva: Los niños con el nivel del plomo de sangre de 15 mcg/dL o superior necesitan más cuidadoso atención. Las personas que faltan los minerales esenciales adecuados, como el calcio, hierro, cinc, cobre o fosforoso tienden a absorber plomo más fácilmente. Las dietas deficientes de proteína y comidas de alto-grasa también aumentan la absorción del plomo. Los hábitos de comer irregulares pueden aumentar la susceptibilidad del plomo, desde que la absorción del plomo parece ser mayor en un estómago vacío. A este nivel de intervención, deben probarse los niños para la deficiencia férrica y padres necesita ser consciente de la nutrición de su niño. La dieta buena, incluso suplementos del hierro y del calcio, puede ser importante en el tratamiento y prevención de la exposición crónica de bajo niveles del plomo.

La Intervención Médica: Los niños con el nivel del plomo de sangre de 20 mcg/dL y superior deben tener una evaluación médica completa que incluye una historia conductual detallada que explora las invalideces de aprendizaje, la actividad de boca de los niños, y el estado nutritivo.

La Intervención Medioambiental: Los niños con el nivel del plomo de sangre de 15-20 mcg/dL y superior pueden envenenarse de una sola fuente persistente del plomo como la pintura deteriorando que contiene plomo. A este nivel de intervención, deben traerse especialistas entrenados en las inspecciones de la pintura que contiene plomo a la casa para probar si la casa del niño y el patio de recreo tiene las fuentes del plomo. Deben quitarse esas fuentes entonces o deben tratarse para minimizar el potencial por envenenar a los niños en el futuro.

La Intervención Farmacéutica y *Chelation*: En los niños el plomo se guarda en los huesos y otros lugares en el cuerpo. El resto del plomo se excreta en el futuro en la orina y excremento. A los niveles altos (mayor que 25 mcg/dL), el médico del niño puede usar un procedimiento llamado el *chelation*, mientras usando un *chelator* (una droga) que ayuda juntar al plomo para que pueda excretarse por el cuerpo. Sin embargo, todas las drogas tienen los efectos potenciales, y ellos deben deusarse sabiamente y con precaución.

Las pautas de CDC de 1991 "Previenen el Envenenamiento del plomo en los Niños Jóvenes" recomiendan el esquema de la intervención siguiente:

El Nivel del Plomo de Sangre Venosa La acción

menos de o igual a 9 mcg/dL	Esos niveles no son considerados el envenenamiento del plomo; usted debe continuar probarse en el horario.
10-14 mcg/dL	Usted debe re-probarse a su niño a 3 a 4 intervalos del mes y debe acordar recibir la dirección de riesgo el material educativo.
15-19 mcg/dL	Usted debe re-probarse al niño cada 3 a 4 meses y debe buscar la intervención nutritiva y educativa y el material educativo. Si los niveles persisten, usted puede buscar la valoración medioambiental.
20-44 mcg/dL	Usted debe buscar un médico, y la intervención nutritiva y medioambiental. El médico de su niño pueda querer que su niño reciba el tratamiento farmacéutico.
45-69 mcg/dL	Usted debe buscar un médico, y la intervención nutritiva y medioambiental. El médico de su niño pueda querer que su niño reciba la terapia del <i>chelation</i> .
mayor que o igual a 70 mcg/dL	Esos niveles son considerados una emergencia médica. El médico de su niño debe buscar inmediatamente la hospitalización para su niño. Usted también debe buscar la intervención médica y medioambiental inmediata.

En general, CDC recomienda llevar a los niños que necesitan la continuación urgente, los niños con el nivel del plomo de sangre de 45 mcg/dL y más, a una clínica o a un centro médico con la experiencia en el envenenamiento del plomo de niñez.

El tratamiento para la toxicidad del plomo, a cualquier nivel, debe involucrar siempre quitando al niño de la exposición extensa. Es fútil, incluso peligroso, para tratar a un niño para la toxicidad del plomo sin primero reducir la exposición del niño.

Las cosas simples usted puede hacer para prevenir la exposición al plomo

- Tiene sus niños probados para el plomo; si el nivel del plomo de la sangre del niño es 10-14 mcg/dL o más, usted debe usar las medidas quehaceres domésticos para reducir la exposición del plomo. Si el nivel del plomo de sangre de 15-19 mcg/dL persista, usted debe buscar una inspección medioambiental.
- Frecuentemente lave las manos de sus niños, sobre todo antes de las comidas y hora de acostarse.

- Si su casa se construyó antes de las 1978, usted puede querer tener la casa probado para la pintura que contiene plomo. Usted debe tener cuidado de la pintura deteriorando. La pintura dañado por agua, pelando o cortando, o pintura que se desecha en una superficie de fricción crea el polvo de la pintura contaminado del plomo. Si usted decidiera renovar o rebajar la pintura que contiene plomo, usted debe consultar a un experto primero.
- Haga la prueba para el plomo antes de remodelar o reparar las casas más viejas. Si la casa contiene la pintura que contiene plomo, usted debe contratar a un contratista especializado para hacer el trabajo. Si usted planea hacer el trabajo, usted debe consultar primero con un experto.
- Considera reemplazando las ventanas si ellos se cubren con la pintura del plomo. La fricción de las superficies de las ventanas pueden ser una fuente importante de polvo del plomo.
- Evita usar la alfarería que contiene plomo o vasijas de peltre para guardar o servir las comidas.
- Plante el césped y arbustos en la tierra desnuda en el patio.
- Guarde las áreas de jugar de los niños lejos del tráfico y edificios pintados con la pintura que contiene plomo deteriorando.
- En las áreas del alto-exposición, quítese los zapatos antes de entrar en la casa, limpie los suelos con el trapeador húmedo, y lave a menudo pozos de la ventana para librarse de polvo del plomo. No limpie con aspiradora a menos que usted tiene una aspiradora de HEPA; limpiando con aspiradora puede extender el polvo del plomo. Un aspiradora de HEPA tiene un filtro especial en él que previene partículas microscópicas del plomo de escapar.
- Lave frutas y verduras (sobre todo esos crecido cerca de o en tierras contaminadas con el plomo) antes de comer.
- Siempre lave las manos antes de las comidas.
- Los adultos deben bañarse o cambiarse de ropa lo más pronto posible si expuesto al plomo en el trabajo o a través de las tales aficiones como los cerámicas o el vidrio de color.
- Coma una dieta bien-equilibrada que contiene cantidades grandes de la Vitamina C, calcio e hierro.
- Use sólo agua fría de los grifos para beber y cocinar. Vacíe los grifos durante 2-3 minutos cuando el agua no se ha usado para más de 6 horas.
- Tenga el agua de los grifos probada para el plomo por un laboratorio especial si la casa tiene más de 40 años de edad, o tiene la fontanería de más de 10 años.
- No use la gasolina del plomo. Reemplace los artefactos (el césped-segador, la sierra de cadena, etc) que requiere la gasolina del plomo.
- No guarde la comida en las latas abiertas.

Para la información adicional, avise la oficina de departamento de salud local más cercano (vea la página siguiente), o llama el Programa de la Epidemiología Medioambiental a (801) 538-6191.

El Departamento de Salud de Utah
El Escritorio de Epidemiología

El Programa de la Epidemiología Medioambiental
288 Norte 1460 Hacia el oeste
Embale 142104
Salt Lake City, Utah 84111-2104

Esta Guía de Padres se apoyó por el número de concesión H64/CCH812779-01 de los Centros para el Mando de la Enfermedad y Prevención. Lo contenido de esta Guía de Padres es solamente la responsabilidad del Programa de la Epidemiología Medioambiental y no representan necesariamente las vistas oficiales de los Centros para el Mando de la Enfermedad y Prevención.

Los Departamentos de Salud locales

Bear River Health Department

Tremonton	125 South 100 West, Tremonton 84337	(435) 257-3318
Brigham City	817 West 950 South, Brigham City 84302	(435) 734-0845
Logan	655 East 1300 North, Logan 84341	(435) 752-3730
Randolph P.O. Box	392, Randolph 84064	(435) 793-2445
Park Valley	P.O. Box 57, Park Valley 84329	
	(435) 871-4411	

Central Utah Public Health Department

Nephi	146 North Main, Nephi 84648	(435) 623-0696
Delta	428 East Topaz Blvd., Site D, P.O. Box 176, Delta 84624	(435) 864-3612
Fillmore	55 South 400 West, P.O. Box 745, Fillmore 84631	(435) 743-5723
Junction	Courthouse, P.O. Box 40, Junction 84740	(435) 577-2521
Manti	40 West 200 North, Manti 84642	(435) 835-2231
Mt. Pleasant	20 South 100 West, Suite 30, Mt. Pleasant 84647	(435) 462-2449
Richfield	70 Westview Drive, Richfield 84701	(435) 896-5451
Loa	Courthouse, 18 South Main, Loa 84747	(435) 836-2671

Davis County Health Department

Farmington	50 East State Stree, P.O. Box 618, Farmington 84025-0618	(801) 451-3340
------------	--	----------------

Salt Lake Valley Health Department

Salt Lake City	2001 South State Street, Salt Lake City 84190	(801) 468-2700
----------------	---	----------------

Southeastern Utah District Health Department

Price	28 South 1st East, P.O. Box 800, Price 84501	(435) 637-3671
Castledale	25 West Main, P.O. Box 644, Castledale 84513	(435) 381-2252
Moab	471 South Main, Suite 4, P.O. Drawer E, Moab 84532	(435) 259-5602
Blanding	588 South 200 East, P.O. Box E, Blanding 84511	(435) 678-2723
Monticello	Courthouse, P.O. Box 127, Monticello 84535	
	(435) 587-2021	

Southwest Utah Public Health Department

Panguitch	609 North Main, P.O. Box 374, Panguitch 84759	(435) 676-8800
Escalante	155 West 100 North, P.O. Box 14, Escalante 84726	(435) 826-4397
Cedar City	88 East Fiddler Canyon Road, Suite H, Cedar City 84720	(435) 586-2437
Kanab	245 South 200 East, Kanab 84741	(435) 644-2537
St George	285 West Tabernacle Street, St. George 84770	(435) 673-3528
Hildale	320 East Newell Avenue, P.O. Box 84001, Hildale 84784	(435) 874-2469
La Verkin	708 North 195 West, La Verkin 84745-5053	(435) 635-4458
Beaver	380 East 100 North, P.O. Box G, Beaver 84713	(435) 438-2482
Milford	302 North Main, Milford 84751	(435) 387-2671

Summit County Public Health Department

Coalville	85 North 50 East, P.O. Box 128, Coalville 84017	(435) 336-3222
Kamas	110 North Main, P.O. Box 698, Kamas 84036	(435) 783-4321
Park City	1753 Sidewinder, P.O. Box 680166, Park City 84068	(435) 649-9072

Tooele County Health Department

Tooele	151 North Main, Tooele 84074	(435) 843-2300
Wendover	100 South 9th Street, Wendover 84083	(435) 665-7004

TriCounty Health Department

Manila	Flaming Gorge Community Health Center, Manila 84046	(435) 784-3494
Roosevelt	281 East 200 North, Roosevelt 84066	(435) 722-5085
Duchesne	50 East 100 South, P.O. Box 210, Duchesne 84021	(435) 738-2202
Vernal	147 east Main, Vernal 84078	(435) 781-5475

Utah County Health Department

Provo	589 South State Street, Provo 84606	(801) 370-8700
-------	-------------------------------------	----------------

Wasatch City/County Health Department

Heber City	805 West 100 South, Heber City 84032	(435) 654-2700
------------	--------------------------------------	----------------

Weber/Morgan Health Department

Morgan	Courthouse, 48 West Young Stree, Morgan 84050	(435) 829-6811
Ogden	2570 Grant Avenue, Ogden 84401	(801) 399-8433