

LEARN ABOUT Lead in Folk Remedies

Protect Your Family
from Lead Poisoning



For more information, go to
www.cdph.ca.gov/programs/clppb
or call your local
Childhood Lead Poisoning Prevention Program (CLPPP)



This brochure was created by Orange County CLPPP

WHAT ARE FOLK REMEDIES?

Folk remedies are also known as home remedies or traditional, folk, natural or herbal medicine. Folk remedies are used around the world and are very common in different ethnic and cultural groups. Folk remedies can have herbs, minerals, metals, or animal products in them. Lead and other heavy metals may be put into some folk remedies because these metals are thought to help some health problems. Lead and other heavy metals can also get into folk remedies during grinding, coloring, from the package, or if the ingredients are grown in soil that has lead in it.

CAN LEAD IN FOLK REMEDIES HURT MY CHILD?

Lead can hurt your child or unborn baby. Lead can make it hard for children to learn, pay attention and behave.

HOW DO I KNOW IF A FOLK REMEDY HAS LEAD IN IT?

You cannot tell by looking at or tasting a folk remedy if it has lead in it. Many folk remedies have a lot of lead in them, so even small amounts of these remedies can hurt your child.



HOW DO I KNOW IF MY CHILD HAS LEAD POISONING?

Most children with lead poisoning do not look or act sick. The only way to know if your child has lead poisoning is to get a blood test for lead. If you think your child has taken a folk remedy that has lead in it or you don't know, ask your doctor to test your child for lead.

WHERE CAN I FIND MORE INFORMATION ON FOLK REMEDIES CONTAINING LEAD?

State of California Department of Public Health
Childhood Lead Poisoning Prevention Branch
<http://www.cdph.ca.gov/programs/CLPPB>

Centers for Disease Control & Prevention
<http://www.cdc.gov/nceh/lead/tips/folkmedicine.htm>

WHAT ARE COMMON FOLK REMEDIES THAT CONTAIN LEAD?

- **Greta and Azarcon** (also known as *Alarcon, Coral, Luiga, Maria Luisa, or Rueda*) are fine powders used in Latino cultures for upset stomach and other illnesses. The powders are often yellow, orange and/or red and have been found to contain up to 90% lead.
- **Kohl and Surma** are black powders used in South Asian and Middle Eastern cultures mainly as a cosmetic, but also on the navel of a newborn child and as a medicine to treat skin infections.
- **Sindoor** is an orange-red powder typically used by the Asian Indian community.
- **Pay-loo-ah** is a red powder used in Southeast Asian countries to treat children with rash or high fever.



THESE FOLK REMEDIES HAVE BEEN FOUND TO CONTAIN LEAD

REMEDIES	USES
LATIN AMERICA	
Albayalde or Albayaidle	“empacho” (vomiting, colic, apathy, and lethargy)
Azarcon, Alarcon, Coral, Greta, Luiga, Maria Luisa or Rueda	Stomach ache
Liga	Digestive and stomach problems
Litargirio	Antiperspirant and deodorant
Alkohl	Applied to umbilical stump
Anzroot	Vomiting and diarrhea
Bint al Zahab, Bint, or Bent Dahab	Diarrhea, colic, constipation, and general newborn use
Bokhoor	Calming fumes
Cebagin	Teething powder
Kajal, Kwalli, Kohl, Al-Kahl, Saoott, Surma, Tiro, or Tozali	Cosmetic; astringent for eye injury and umbilical stump, teething powder
Lozeena	Food coloring
Farouk	Teething powder
Santrinj	Teething Powder
Bala goli/Fita	Dissolved in “gripe water” and used for stomach ache
MIDDLE EAST	
INDIA	
Deshi Dewa	Fertility
Ghasard	Digestion
Kandu	Stomach ache
Kushta	Disease of the heart, brain, liver, & stomach
Pushpadhanwa	Fertility
Sindoor	Applied to forehead and hairline
Asian Tongue Powder	Absorbs toxics
Chuifong toukuwan	Joint and other pain
Daw Tway	Digestion
Ba Bow Sen	Hyperactivity and nightmares in children
Cordyceps	High blood pressure, diabetes, bleeding
Hai Ge Fen	Digestive and stomach problems
Jin Bu Huan	Tonic; insomnia, joint and muscle pain, digestive and stomach problems
Po Ying Tan	Minor illness in children
Paylooah	Rash and high fever
ASIA	

ՍՈՎՈՐԵՔ
Ժողովրդական
դեղամիջոցներում
պարունակվող կապարի
վերաբերյալ

Պաշտպանեք Ձեր ընտանիքը
Կապարի թունավորումից



Լրացուցիչ տեղեկությունների համար այցելեք՝
www.cdph.ca.gov/programs/clppb
 կամ զանգահարեք Ձեր տեղական
 Կապարի մանկական թունավորման կանխման ծրագիր
 (Childhood Lead Poisoning Prevention Program) (CLPPP)



Այս գրքույկը ստեղծվել է Օրինջ տարածաշրջանի CLPPP-ի կողմից

ԻՆՉ ԵՆ ՎԱՐՈՎՐԱԿԱՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑՆԵՐԸ

Ժողովրդական դեղամիջոցները հայտնի են նաև որպես տնական դեղամիջոցներ կամ ավանդական ժողովրդական, բնական կամ բուսական բուժամիջոցներ: Ժողովրդական դեղամիջոցները օգտագործվում են ամբողջ աշխարհում և շատ տարածված են տարբեր էթնիկ և մշակութային խմբերի մոտ: Ժողովրդական դեղամիջոցները կարող են պարունակել դեղաբույսեր, հանքանյութեր, մետաղներ կամ կենդանական նյութեր: Կապարը և այլ ծանր մետաղները կարող են դրվել որոշ ժողովրդական դեղամիջոցների մեջ, քանի որ կարծում են, որ այդ մետաղները կարող են բուժել որոշ առողջական խնդիրներ: Կապարը և այլ ծանր մետաղները կարող են նաև ներթափանցել ժողովրդական դեղամիջոցների մեջ սողցելու, ներկելու, փայթեցվող ժամանակ կամ եթե բաղադրիչները աճում են կապար պարունակող հողի մեջ:

ԺՈՂՎՐԴԱԿԱՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑԻ ՄԵՋ ԳՏԱՎՈՂ ԿԱՊԱՐԸ ԿԱՐՈՂ Է ԱՐՁԱՑՔ ՎՆԱՍԵԼ ԻՄ ԵՐԵՆԱՅԻՆ:

Կապարը կարող է փասել Ձեր երեխային կամ դեռ չծնված երեխային: Կապարը կարող է դժվարեցնել երեխաների ուսուցումը, ուշադրությունը կամ վարքը:

ԻՆՉՊԵՍ ԿԱՐՈՂ ԵՄ ԻՄԱՆԱԿ, ԹԵ ԱՐՁԱՑՔ ԺՈՂՎՐԴԱԿԱՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑԸ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ Է ԿԱՊԱՐ:

Նայելով կամ համը արնելով չեք կարող իմանալ, թե արդյոք ժողովրդական դեղամիջոցը կապար պարունակում է, թե ոչ: Շատ ժողովրդական դեղամիջոցներ պարունակում են կապար, այնպես որ նույնիսկ ժողովրդական դեղամիջոցի փոքր քանակը կարող է փաստապես հասցնել Ձեր երեխային:



ԻՆՉՊԵՍ ԿԵՄԱՆԱՄ, ԹԵ ԻՄ ԵՐԵՆԱԿ ԿԱՊԱՐԻ ԹՈՒՆԱՎՈՐՈՒՄ Է ՍՏԱՑԵԼ:

Կապարի թունավորում ստացած երեխաների մեծամասնությունը հիվանդ տեսք կամ վարքագիծ չունի: Միակ ճանապարհը պարզելու համար, թե Ձեր երեխան կապարի թունավորում է ստացել, արյան մեջ կապարի ստուգումն է: Եթե կարծում եք, որ Ձեր երեխան կապար պարունակող ժողովրդական դեղամիջոց է ընդունել կամ չգիտեք այդ, խնդրեք Ձեր բժշկին կապարի ստուգում կատարել:



ՈՐՇԵՐԻՑ ԿԱՐՈՂ ԵՄ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՍՏԱՆԱԿ ԿԱՊԱՐ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ ԺՈՂՎՐԴԱԿԱՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՑՄԱԼ:

Կալիֆոռնիա նահանգի Հասարակական արողջապահության բաժին (State of California Department of Public Health) Կապարի մանկական թունավորման կանխման ծրագիր (Childhood Lead Poisoning Prevention Branch) <http://www.cdph.ca.gov/programs/CLPPP>

Հիվանդությունների հսկման և կանխման կենտրոն (Centers for Disease Control & Prevention) <http://www.cdc.gov/nceh/lead/tips/folkmedicine.htm>

ՈՐՈՂՔ ԵՆ ԿԱՊԱՐ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ ԺՈՂՎՐԴԱԿԱՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑՆԵՐԸ:

- **Greta և Azarcon** (*հայտնի են նաև որպես Alarcon, Coral, Luiga, Maria Luisa կամ Rueda*) լատինամերիկյան մշակույթներում օգտագործվող մանրափոշիներ են ստամոքսի ցավերի և այլ հիվանդությունների համար: Այս փոշիները հաճախ դեղին, նարնջագույն և/կամ կարմիր գույնի են լինում և մինչև 90% կապար են պարունակում:
- **Kohl-ը և Surma-ն** հարավասիական և Մերձավոր Արևելքի մշակույթներում հիմնականում կոսմետիկ նպատակներով օգտագործվող սև գույնի փոշիներ են, բայց նաև օգտագործվում են նորածին երեխայի պորտի վրա և որպես դեղ մաշկային վարակումներ բուժելու համար:
- **Sindoor-ը** սովորաբար ասիական հնդկական համայնքում օգտագործվող նարնջագույն-կարմիր գույնի փոշի է:
- **Pay-loo-ab-ն** հարավարևելյան երկրներում օգտագործվող կարմիր գույնի փոշի է երեխաների ցանր կամ բարձր ջերմությունը բուժելու համար:



	ԴԵՂՈՒՍՑՔՆԵՐ	ԳՈՐԾԱԾՈՒՄՆԵՐ
ԼԱՏԻՆԱՄԵՐԻԿԱՆ	Albayalde կամ Albayalde	Հագեցածություն "Էմպաչո" (փսխում, սուր ցավ, անսարքեղություն և թմրածություն)
	Azarcon, Alarcon, Coral, Greta, Luiga, Maria Luisa կամ Rueda	Ստամոքսի ցավ
	Liga	Մարտդական կամ ստամոքսային խնդիրներ
	Litargirio	Հակաքրոսինքային միջոց և դեզոդորանտ
ՄԵՐՉԱՎՈՐ ԱՐԵՎԵԼՔ	Alkohol	Կիրառվում է պորտալարի կոճղի վրա
	Anzroot	Փսխում և լուծ
	Bint al Zahab, Bint կամ Bent Dahab	Լուծ, սուր ցավ, փորկապություն և ընդհանուր օգտագործում նորածին երեխաների համար
	Bokhoor	Հանգստացնող գոլորշիներ
ՊՈՍՏԱԿԱՆ	Cebagin	Ատաճային փոշի
	Kajal, Kwalli, Kohl, Al-Kahl, Saoott, Surma, Tiro կամ Tozali	Կոսմետիկ: կապող նյութ պաշտպանության և պորտալարի կոճղի համար, ատաճային փոշի
	Lozeena	Մենդի գունավորում
	Farouk	Ատաճային փոշի
ՀՆԴԱԿԱՆ	Santrinji	Ատաճային փոշի
	Bala goli/Fita	Լուծարվում է "գորշ ջրի" մեջ և օգտագործվում ստամոքսի ցավի համար
	Deshi Dewa	Պողաբերություն
	Ghasard	Մարսողություն
ԱՄԵՐԻԿԱՆ	Kandu	Ստամոքսի ցավ
	Kushta	Սրտի, ուղեղի, լյարդի և ստամոքսի հիվանդություն
	Pushpadhanwa	Պողաբերություն
	Sindoor	Կիրառվում է ճակատին և մազերի սահմանագծին
ԱՄԻՈՒՆ	Asian Tongue Powder	Կլանում է թունավոր նյութերը
	Chuifong toukuwan	Հողերի և այլ ցավեր
	Daw Tway	Մարսողություն
	Ba Bow Sen	Հիպերպակտիվություն և մղձավանջներ երեխաների մոտ
ԱՄԻՈՒՆ	Cordyceps	Արյան բարձր ճնշում, շաքարախտ, արյունահոսություն
	Hai Ge Fen	Մարսողական և ստամոքսային խնդիրներ
	Jin Bu Huan	Տոնիկ, անքնություն, հողերի և մկանային ցավ, մարսողական և ստամոքսի խնդիրներ
	Po Ying Tan	Երեխաների թեթև հիվանդություններ
Paylooh	Ցան և բարձր ջերմություն	