

Estudio de prevalencia de niveles de plomo en sangre, en individuos de las 24 provincias del Ecuador, año 2024.



Instituto Nacional de Investigación
en Salud Pública - INSPI - "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"



EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE

Intoxicación por Plomo.



Metal tóxico



Daños medioambientales, contaminación y problemas de salud



Acumulativo, tóxico



Afecta a múltiples sistemas corporales:

- Neurológico,
- Hematológico
- Gastrointestinal
- Cardiovascular
- Musculoesquelético
- Renal.



Efectos a largo plazo:

- Mayor riesgo de hipertensión, cardiopatía isquémica y enfermedad renal.



Niños son particularmente vulnerables

- Efectos neurotóxicos del plomo
- Desarrollo cognitivo
- Trastornos del comportamiento
- Efectos pueden durar toda la vida



Estimación, en 2017

- 1,06 millones de muertes
- Pérdida de 24,4 millones de años de vida ajustados en función de la discapacidad (AVAD)
- Mayor carga recae en los países de ingresos bajos y medianos



Intoxicación por Plomo.

Los CDC advierten a los médicos que estén atentos al envenenamiento por plomo relacionado con el puré de manzana con canela mientras continúa la investigación

Por Jen Christensen
3 min de lectura · 01:38 ET (06:38 GMT) 14 de noviembre de 2023

El peligroso huracán Milton se fortalece: está cerca de alcanzar la categoría 5

Advierten a consumidores en EE.UU. que eviten seis marcas de canela molida con altos niveles de plomo

Por Brenda Goodman
2 min de lectura · 19:35 ET (00:35 GMT) 6 de marzo de 2024

El peligroso huracán Milton se fortalece: está cerca de alcanzar la categoría 5

Investigación sobre compotas de manzana con canela contaminadas revela niveles de plomo más de 2.000 veces superiores a las normas propuestas, según la FDA

Por Katherine Dillinger
3 min de lectura · 03:45 ET (08:45 GMT) 19 de diciembre de 2023

Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI - "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"

Arcsa Ecuador @Arcsa_Ec

#ArcsaAlerta ⚠️ | Luego de realizar análisis de laboratorio se detectó contaminación con plomo en el producto MORCILLA TIPO 1 de la marca EMBUTIDOS ORO. 🗣️ !!

#ElNuevoEcuador 🇪🇨



ARCSA ALERTA
Sobre producto Morcilla Tipo 1 de Embutidos Oro se identifica que está contaminado con plomo.

 **EL NUEVO ECUADOR** III
Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria

10:11 a. m. · 4 ene. 2024 · 81,4 mil Reproducciones

Arcsa Ecuador @Arcsa_Ec

#ComunicadoOficial | #Arcsa detectó niveles de plomo en dos lotes de salsas de tomate, y efectúa acciones inmediatas para detectar e inmovilizar estos productos para cuidar a los ciudadanos. 🗣️ 🇪🇨

#EcuadorSinContaminación 🇪🇨

COMUNICADO OFICIAL

Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria
21 de enero de 2024

Arcsa detecta niveles de plomo en dos lotes de salsas de tomate

La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (Arcsa) ha detectado niveles de plomo en dos lotes de salsas de tomate de las marcas "GUSTADINA" y "MARCELLOS", luego de efectuar los respectivos análisis de laboratorio a productos que estarían utilizando especias contaminadas en su manufactura.


Se trata de los lotes 83186583 de SALSA DE TOMATE GUSTADINA y el 231043 de SALSA DE TOMATE MARCELLOS, los cuales se encuentran ya sujetos a un retiro inmediato de perchas por parte de Arcsa y la empresa fabricante.

Este domingo, técnicos de Arcsa se encuentran haciendo un barrido intensivo en tiendas, supermercados, restaurantes y demás comercializadoras de alimentos de todo el país para identificar el almacenamiento y expendio de estos lotes para proceder a su inmovilización.

Se solicita a los ciudadanos no adquirir ni consumir los lotes anunciados en este comunicado, los cuales pueden ser revisados en la información que debe constar obligatoriamente en el empaque.

Arcsa mantendrá una permanente vigilancia sobre estos productos y continuará analizando de manera estricta todos los alimentos que consumimos los ecuatorianos para garantizar su inocuidad.

#EcuadorSinContaminación

 **EL NUEVO ECUADOR** III

Ministerio de Salud Pública 🇪🇨 y Daniel Sánchez

4:10 p. m. · 21 ene. 2024 · 48,2 mil Reproducciones



Objetivos

OG: Determinar los niveles de plomo en sangre (BLL, por sus siglas en inglés), en individuos provenientes de las 24 provincias del Ecuador, durante el año 2024.

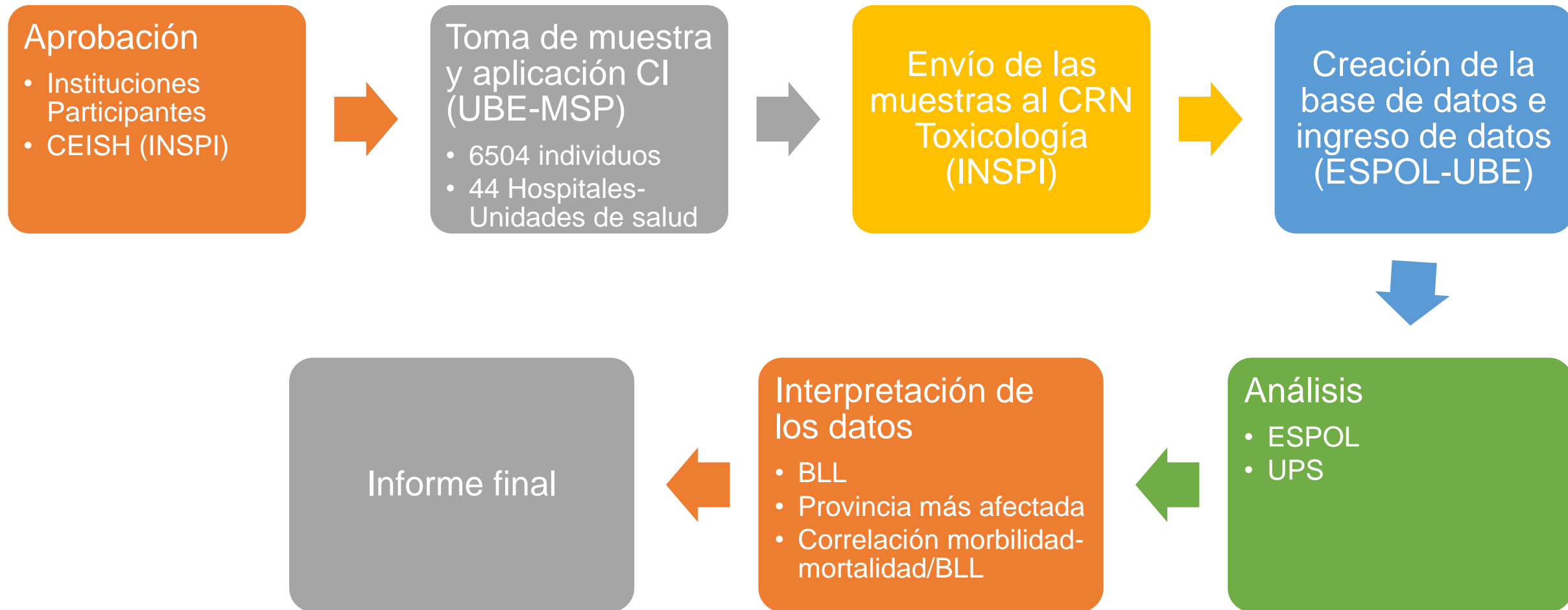
OE1: Reconocer los BLL en individuos seleccionados.

OE2: Identificar las provincias mayormente afectadas con niveles de BLL elevados.

OE3: Establecer la asociación entre la prevalencia de BLL y las tasas de morbilidad y mortalidad de las 24 provincias del Ecuador.



Flujo de trabajo





PROVINCIA	ESTABLECIMIENTO	ESTABLECIMIENTO
AZUAY	1, 2	1.HOSPITAL GENERAL VICENTE CORRAL MOSCOSO; 2.CENTRO DE SALUD N#4 CARLOS ELIZALDE
BOLÍVAR	3	3. HOSPITAL GENERAL ALFREDO NOBOA MONTENEGRO
CAÑAR	4,5	4. HOSPITAL GENERAL HOMERO CASTANIER CRESPO 5.CENTRO DE SALUD TIPO C "DR. VICTOR MIGUEL CRESPO OCHOA"
CARCHI	6	6.HOSPITAL LUIS GABRIEL DÁVILA
CHIMBORAZO	7,8	7. HOSPITAL GENERAL DE RIOBAMBA 8.CENTRO DE SALUD N. 1
COTOPAXI	9, 10	9. HOSPITAL GENERAL DE LATACUNGA 10.CENTRO DE SALUD LA MANA
EL ORO	11, 12	11. HOSPITAL GENERAL TEÓFILO DÁVILA 12.BRISAS DEL MAR 24H
ESMERALDAS	13	13. HOSPITAL ESMERALDAS SUR - DELFINA TORRES DE CONCHA
GALÁPAGOS	14	14. HOSPITAL GENERAL OSKAR JANDL
GUAYAS	15, 16, 17, 18	15. HOSPITAL GENERAL GUASMO SUR 16.HOSPITAL GENERAL LEON BECERRA 17.HOSPITAL GENERAL DE DURÁN DR. ENRIQUE ORTEGA MOREIRA 18.MATERNO INFANTIL FRANCISCO JACOME - 24 HD
IMBABURA	19	19. HOSPITAL GENERAL SAN VICENTE DE PAÚL
LOJA	21, 21	20. HOSPITAL GENERAL ISIDRO AYORA DE LOJA 21.CATAMAYO - 24 HD
LOS RÍOS	22	22. HOSPITAL GENERAL MARTÍN ICAZA
MANABÍ	23, 24, 25	23. HOSPITAL GENERAL NAPOLEÓN CÓRDOVA 24. HOSPITAL GENERAL RODRÍGUEZ ZAMBRANO 25. HOSPITAL GENERAL VERDI CEVALLOS BALDA
MORONA SANTIAGO	26, 27	26. HOSPITAL GENERAL MACAS 27.CENTRO DE SALUD INNFA 24HD
NAPO	28, 29	28. HOSPITAL GENERAL JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA 29. ARCHIDONA
ORELLANA	30	30. HOSPITAL FRANCISCO DE ORELLANA
PASTAZA	31	31. HOSPITAL GENERAL PUYO
PICHINCHA	32, 33, 34, 35	32. HOSPITAL GENERAL ENRIQUE GARCÉS 33.HOSPITAL GENERAL PABLO ARTURO SUÁREZ 34.HOSPITAL DOCENTE DE CALDERÓN 35. CENTRO HISTORICO
SANTA ELENA	36, 37	36. HOSPITAL GENERAL LIBORIO PANCHANA SOTOMAYOR. 37. CENTRO DE SALUD MATERNO INFANTIL VENUS DE VALDIVIA
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	38, 39	38. HOSPITAL GENERAL GUSTAVO DOMÍNGUEZ 39.AUGUSTO EGAS
SUCUMBÍOS	40, 41	40. HOSPITAL GENERAL MARCO VINICIO IZA 41.SAN VALENTIN
TUNGURAHUA	42, 43	42. HOSPITAL GENERAL AMBATO 43.CENTRO DE SALUD Nº 2
ZAMORA CHINCHIPE	44	44. HOSPITAL GENERAL JULIUS DOEPFNER





EL NUEVO
ECUADOR
RESUELVE


**Instituto Nacional de Investigación
en Salud Pública - INSPI - "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"**

Gracias

Síguenos en:  @investigacionensaludpublicaec

 @INSPI_ECUADOR

 inspi_ecuador

 Inspi Ecuador

 www.investigacionsalud.gob.ec