Diccionario de datos-Intoxicación por picadura de alacrán.

Los datos se refieren a los casos registrados por intoxicación debido a la picadura de alacrán. El periodo en el cual se centra el análisis es del 2003 al 2013.

El conjunto de datos incluye tres grandes categorías que se refieren a la forma en que se agruparon los datos: fuente de notificación, grupo de edad y mes. Cada categoría se divide por sexo (masculino, femenino y general).

En todas las categorías figura la variable **Total** y **Estado**; esta última se refiere al estado de la Republica Mexicana en donde sucedió el reporte y la primera se refiere al total de casos por estado. Las unidades son número de casos (i.e. personas).

FUENTE DE NOTIFICACION

Aquí se agruparon dependiendo de la institución que reporta los casos. Las instituciones son las siguientes:

- **Salud:** Secretaria de Salud; previamente conocida como Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA). Página: www.salud.gob.mx
- IMSS-Ord y IMSS-Op: se refiere al Régimen Ordinario del IMSS y a IMSS Oportunidades bajo los cuales el afiliado de alguno de los dos se presentó con el caso de intoxicación. Página: www.imss.gob.mx
- ISSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Página: www.issste.gob.mx
- **DIF:** Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia. Página: sn.dif.gob.mx
- PEMEX: Petróleos Mexicanos. Se refiere a la división de Servicios de Salud de la compañía en la cual están afiliados los trabajadores y jubilados de PEMEX. Página: www.pemex.com
- SEDENA: Secretaría de la Defensa Nacional. Página: www.sedena.gob.mx
- **SEMAR:** Secretaría de Marina. Página: www.semar.gob.mx
- Otras: otras instituciones que hayan reportado algún caso y que no se encuentren en las previamente mencionadas.

Nota: algunas observaciones aparecen con S/R. Se refiere a que la institución no tiene representación en la entidad federativa. Estas fueron convertidas en N/A para facilitar el análisis.

GRUPO DE EDAD

La agrupación se hizo por rango de edad. Estos rangos (en años) son

< 1, 1 – 4, 5 – 9, 10 – 14, 15 – 19, 20 – 24, 25 – 44, 45 – 49, 50 – 59, 60 – 64, 65 y + ; y una variable lgn. refiriéndose al desconocimiento de la edad del registro.

Posteriormente fueron cambiados a

Menor a 1, 1 a 4, 5 a 9, 10 a 14, 15 a 19, 20 a 24, 25 a 44, 45 a 49, 50 a 59, 60 a 64, 65 o Más y Desconocida, respectivamente.

MES

La agrupación se hizo por mes de ocurrencia. En esta categoría de clasificación se tiene una variable **Tasa** o **Incidencia** que se refiere a la incidencia por 100 000 habitantes.

Para el *procesamiento de los datos* se hizo los siguiente: se quitaron los espacios de cada variable que contenía las unidades de medición y se convirtieron en escala numérica; se agregaron dos nuevas columnas, una que nos indicara el año de observación y otra el sexo. Una tabla se creó por cada una de las tres grandes categorías ya mencionadas; cada tabla incluye todos los años de observación y los tres sexos. Supusimos que la variable Total estaba ya verificada (i.e. que en verdad correspondía a la suma de las observaciones de cada estado), y se decidió usar esta para la prueba de cifras de control y posteriormente se eliminó.

La información se obtuvo de los anuarios de morbilidad de la pagina de la Dirección General de Epidemiologia de la Secretaria de Salud: http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/anuario/html/anuarios.html