

## E Instrucciones de uso

**SANOHRA fly** para adultos para adultos con canales auditivos medianos

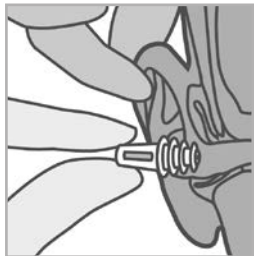
**SANOHRA fly** para niños de 1 año en adelante y adultos de conductos auditivos pequeños.

**SANOHRA fly** protege el oído de cambios de presión atmosférica rapidamentes, como aquellos apareciendo durante viajes en avión.

### Cómo se deriva el dolor de oreja durante el vuelo?

La oreja es un órgano sensorial muy sensible. Detrás del tímpano cerrado herméticamente se localiza el oído interno. la ventilación del oído interno ocurre por la trompa de eustaquio.

Durante la fase de despegue la presión dentro de la cabina baja rapidamente. Esa disminución de presión por regla general no causa problemas para el oído, ya que la trompa de eustaquio puede dejar salir el exceso de presión del oído interno pasivamente. Durante la fase de aterrizaje la presión atmosférica sube durante pocas minutos al nivel de la tierra. En caso de que la trompa de eustaquio no logra generar una apertura suficiente, en el oído interno se deriva una baja presión relativa tan grande, que causa una curvatura del tímpano. Éste lleva a dolor de oreja, también se expresa en dolor de cara o dolor de dientes. Por medio del Air Pressure Control de **SANOHRA fly** cambios de presión están reducidos delante del tímpano. **SANOHRA fly** ayuda a la oreja en amoldarse a condiciones de presión cambiantes, también en caso de que la función de la trompa de eustaquio será restringida.



#### Meter **SANOHRA fly**

Mueva un brazo sobre la cabeza y levemente levante la parte de arriba del pabellón de la oreja del otro lado de la cabeza. Así el conducto auditivo está ensanchado.

Con el pulgar y con el índice levemente coga **SANOHRA fly** del tallo y metalo con un giro, las láminas por delante. Proceda igualmente con la otra oreja.

### Cuándo hay que usar **SANOHRA fly**?

**Durante el despegue.** Quien ya tiene problemas durante la fase de despegue, debe meter **SANOHRA fly** antes de que el avión despegue. Después de 30 minutos se puede sacar **SANOHRA fly**, ya que las condiciones de presión serán constantes una vez que el avión haya llegado a la altura de vuelo. Durante vuelos a corta distancia menos de 2 horas, se conviene llevar **SANOHRA fly** durante el vuelo entero.



**Durante el aterrizaje.** Hay que meter **SANOHRA fly** lo más tarde 45 minutos antes del aterrizaje. No espere hasta que el piloto anuncia el aterrizaje. Esta recomendación ayuda al funcionamiento de la trompa de eustaquio adicionalmente masticando, tragando y bostezando. El oído está protegido óptimo, si **SANOHRA fly** este sacado después de la llegada al aeropuerto.

Por favor tenga en cuenta, que, debido a su función, **SANOHRA fly** causa poca insonorización.

### Sacar **SANOHRA fly**

Antes de sacar hay que levantar levemente el pabellón de la oreja, como lo hizo metiéndolo. No saque la protección bruscamente, sino quitelo con un giro leve.

*Los niños solamente pueden usar el protector de oídos bajo la supervisión de adultos. Para niños menores de 3 años debería asegurarse de que el protector de oídos solo sea colocado y retirado por adultos. El uso del protector de oídos debería consultarse previamente con el médico que lo atiende. No utilizar si hay una inflamación del oído.*

**¡ADVERTENCIA! ¡RIESGO DE ASFIXIA! PIEZAS PEQUEÑAS.** Los niños solamente pueden usar el protector de oídos bajo la supervisión de adultos. Los tapones para los oídos deben montarse, ajustarse y someterse a mantenimiento de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Indicaciones de advertencia acerca del empleo de **SANOHRA fly**

**Atención:** La inobservancia de las indicaciones de uso y de las instrucciones de colocación puede restringir significativamente el efecto protector de **SANOHRA fly** contra el ruido. Los tapones para los oídos deberían llevarse sin interrupción en las zonas ruidosas.

**SANOHRA fly** no debe limpiarse con agua o detergente. Incluso los minerales en el agua obstruirían el APC (reductor de presión). También la contaminación del aire y el cerumen también pueden conducir a ello. Con el fin de garantizar un funcionamiento óptimo, utilizar **SANOHRA fly** para un máximo de 3 vuelos de ida y vuelta.

Compruebe a intervalos regulares si el producto presenta daños y sustitúyalo en caso necesario. Este producto puede resultar estropeado a causa de ciertas sustancias químicas. Solicitar más información al fabricante. Se recomienda guardar **SANOHRA fly** en la cajita suministrada después del uso. Almacenar en lugar fresco y seco. Todas las partes de los tapones para los oídos están diseñadas y fabricadas de forma que no causen lesiones si se llevan de acuerdo con las instrucciones de uso.

### Datos del efecto de aislamiento

Aislamiento acústico: SNR = 24 dB, H = 23 dB, M = 21 dB, L = 20 dB

Frecuencia [Hz]	Aislamiento acústico [dB]	Desviaciones estándar [dB]	APV [dB]
63	23,0	4,1	18,9
125	24,6	4,4	20,2
250	22,6	4,5	18,1
500	26,6	4,9	21,7
1000	25,6	5,3	20,3
2000	28,8	4,6	24,2
4000	26,6	4,7	21,9
8000	34,2	7,9	26,3

Cumple con la directiva europea sobre equipos de protección personal (CE) 89/686EWG, EN352-2:2002, EN24869-1. Notified Body PZT GmbH Number: 1974



Fabricante: Innosan GmbH

D-68723 Schwetzingen/Germany · E-Mail: info@sanohra.com · Internet: www.sanohra.com