



Dosaggi ematici PFAS in residenti dell'Area Arancione

Rapporto n. 2 - Gennaio 2024

Dati estratti dall'applicativo regionale Qlik Screening PFAS il 10/01/2024

La D.G.R. n. 1752 del 30/12/2022 ha stabilito per i residenti nell'Area Arancione, di età compresa fra i 9 e i 65 anni, la possibilità di effettuare a pagamento il dosaggio sul siero delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS). I cittadini interessati possono chiedere appuntamento per il prelievo ematico all'Azienda ULSS territorialmente competente. Gli appuntamenti sono stati calendarizzati a partire da fine maggio 2023.

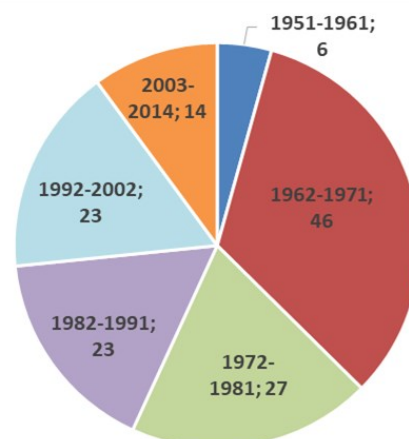
Di seguito vengono presentati i risultati disponibili al 10 gennaio 2024. Si sottolinea che i dati sono in progressivo aggiornamento e pertanto potranno subire modifiche anche sostanziali con l'arrivo di ulteriori risultati.

Risultati al 10 gennaio 2024

- 141** soggetti hanno eseguito il prelievo per il dosaggio dei PFAS
- 139** soggetti hanno ricevuto il risultato dei dosaggi
- 13 (9%)** soggetti hanno concentrazioni di PFAS superiori al valore di riferimento*



Anno di nascita dei 139 soggetti esaminati



Comuni di residenza dei 139 soggetti esaminati

(residenza attuale o pregressa)

- Altavilla Vicentina
- Arcugnano
- Arzignano
- Creazzo
- Gambellara
- Legnago
- Montebello Vicentino
- Montecchio Maggiore
- Monteviale
- San Bonifacio
- Sovizzo

Concentrazioni di PFAS nel siero (ng/ml)

| Tipo di PFAS | Area Arancione 139 soggetti | | | Area Rossa (2° round) 19.567 soggetti | | |
|--------------|--------------------------------|---------|------|--|---------|------|
| | P5 | mediana | P95 | P5 | mediana | P95 |
| PFBA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFPeA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFHxA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFHpA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFOA | 0,9 | 2,6 | 16,5 | 1,4 | 15,6 | 112 |
| PFNA | <0,5 | <0,5 | 0,7 | <0,5 | <0,5 | 0,8 |
| PFDeA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,5 |
| PFUnA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFDoA | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFBS | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| PFHxS | <0,5 | 1,3 | 3,6 | <0,5 | 2,5 | 16,6 |
| PFOS | 0,7 | 2,2 | 6,2 | 0,8 | 3,0 | 10,4 |

* Valori di riferimento (DGR 2133/2016): PFOA ≤8,00 ng/ml, PFOS ≤14,79 ng/ml