esami.sangue 26022015.pdf

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 26 FEB. 2015 Protocollo N° 75309 Class: c.1.01.01.1 Prat. Fasc. Allegati N° 1

Oggetto: Accesso agli atti e richiesta informazioni su biomonitoraggio ematico sulle persone residenti in merito alla presenza di PFOS e PFAS

Al Consigliere regionale
Andrea Zanoni

In merito alla Sua richiesta del 27 gennaio u.s. di cui in oggetto si trasmette la relazione elaborata dal Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica.

Per quanto riguarda la richiesta di accesso agli atti in oggetto, potrà rivolgersi alla segreteria del Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica per concordare un appuntamento con un proprio funzionario.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
AREA SANITA' E SOCIALE
Dr. Domenico Mantoan

Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica
Responsabile: Dott.ssa Francesca Russo
Segreteria tel. 041/2791352-53

PFAS

Studio di Biomonitoraggio

Relazione al 24/02/2016

Con DGR n. 764 del 27/05/2014 è stata approvata la Convenzione tra la Regione del Veneto e l'Istituto Superiore di Sanità. In base a tale convenzione le attività che l'Istituto metterà in atto trovano copertura nello specifico finanziamento approvato con DGR n. 1869 del 14/10/2014.

Nel corso del 2014 si sono tenuti presso il Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica diversi incontri con l'Istituto Superiore di Sanità, il Dipartimento Ambiente, il SER e le ULSS coinvolte dalla contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche per l'elaborazione di un piano di biomonitoraggio sulla popolazione per determinare il grado di esposizione alle sostanze perfluoroalchiliche presenti nell'acqua potabile e negli alimenti.

Il risultato di questa stretta collaborazione tra tutti i soggetti istituzionali coinvolti ha portato alla stesura del disegno dello studio, delle procedure operative, della modulistica e degli strumenti di raccolta dati. Tutti questi documenti sono stati raccolti in un unico documento approvato con atto formale regionale (DGR n. 565 del 21/04/2015).

Lo studio vede coinvolte 6 Aziende ULSS per 14 Comuni, suddivisi in area di impatto e di controllo individuati in base ai dati di contaminazione ambientale allora disponibili, nello specifico:

Comuni area di Impatto:

- ULSS 5: Brendola, Lonigo, Montecchio Maggiore e Sarego
- ULSS 6: Altavilla Vicentina, Creazzo e Sovizzo

Comuni area di Controllo:

- ULSS 6: Dueville
- ULSS 8: Resana
- ULSS 9: Treviso
- ULSS 15: Carmignano, Fontaniva e Loreggia
- ULSS 22: Mozzecane

Il disegno dello studio, la modulistica e strumenti sono stati sottoposti al vaglio dei Comitati Etici provinciali di Verona, Vicenza, Padova e Treviso competenti per le Aziende ULSS coinvolte nel biomonitoraggio.

Per quanto riguarda la modulistica e gli strumenti si è provveduto a recepire le osservazioni pervenute dai Comitati Etici ed a trasmetterle alle Aziende ULSS coinvolte.

Inoltre, le suddette modifiche, le osservazioni sul disegno dello studio da parte dei Comitati Etici e alcuni aggiustamenti operativi, resisi necessari a causa dell'influenza di fattori non prevedibili e controllabili come la volontarietà dell'adesione, sono state formalizzate con il Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n.318 del 25/11/2015.

Ad oggi lo studio nella popolazione residente è concluso in tutte e sei le Aziende ULSS coinvolte come area di impatto (ULSS 5 e 6) e come area di controllo (ULSS 6,8, 9,15 e 22). A causa dello slittamento tra classi di età dovuto al gap di tempo intercorso tra le diverse fasi dello studio già nel mese di ottobre 2015 la classe 40-49 è risultata completata con una numerosità anche superiore al previsto sia nell'area di impatto sia nell'area di controllo. Mentre per le altre due classi e per il sesso si è reso necessario un aggiustamento rispetto a quanto previsto inizialmente per rispettare la numerosità complessiva prevista degli strati mancanti sia per tale slittamento sia per le criticità emerse soprattutto a causa dell'influenza di fattori non prevedibili e controllabili come la volontarietà dell'adesione, come già sopra evidenziato.

Area impatto
240 persone

Previsto

	M	F	Totale
20-29	40	40	80
30-39	40	40	80
40-49	40	40	80
Totale	120	120	240

Effettuati

	M	F	Totale
20-29	40	40	80
30-39	40	40	80
40-49	46	41	87
Totale	126	121	247

Area di controllo
240 persone

Previsto

	M	F	Totale
20-29	40	40	80
30-39	40	40	80
40-49	40	40	80
Totale	120	120	240

Effettuati

	M	F	Totale
20-29	40	40	80
30-39	40	40	80
40-49	47	43	90
Totale	127	123	250

Per la certezza del rispetto delle numerosità indicate nelle diverse fasi nel corso dello studio si necessità del riparto dettagliato dei prelievi effettivamente effettuati e inviati all'ISS. A tale proposito si è predisposto un format di relazione che le Az. ULSS dovranno compilare.

Per quanto riguarda il biomonitoraggio in ambiente agro-zootecnico le Aziende ULSS 5 e 6 stanno procedendo con l'individuazione della popolazione target, l'invito e l'arruolamento delle persone e l'effettuazione dei prelievi.
A seguito della realtà agrozootecnica presente nei comuni previsti per l'Az. ULSS 6, questa ha già ottenuto il massimo che poteva reclutare (22 persone). Si è, pertanto, resa necessaria una revisione della ripartizione del campione totale (120 persone) iniziale di 60 per ULSS aumentando la numerosità per l'Azienda ULSS 5 a 98 individui.

Previsto

	M	F	Totale
20-29	20	20	40
30-39	20	20	40
40-49	20	20	40
Totale	60	60	120

Effettuati

	M	F	Totale
20-29	2	3	5
30-39	1	3	4
40-49	5	8	13
Totale	8	14	22

Da fare

	M	F	Totale
20-29	18	17	35
30-39	19	17	36
40-49	15	12	27
Totale	52	46	98

Infine, si è formalizzato con Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 248 del 25 agosto 2015 il gruppo regionale di lavoro che in questo anno ha lavorato e collaborato per la definizione e l'attuazione dello studio.

PFAS

Biomonitoraggio nella POPOLAZIONE GENERALE

Relazione di stato di avanzamento al 31/01/2016

Area IMPATTO ☐ CONTROLLO ☐

Azienda ULSS _____

Comuni coinvolti: _____

(per le Az.ULSS che hanno più comuni indicare il dato per l'ULSS)

Data inizio attività: _____

Data fine attività: _____

Prelievi e questionari effettuati:

Classe di età (al momento del questionario e prelievo)	Maschi	Femmine	Totale
20-29			
30-39			
40-50			
Totale			

Invio a ISS dei questionari effettuati:

☐ Totale

☐ Parziale -> indicare quanti inviati _____

Spedizione a ISS dei prelievi effettuati:

☐ Totale

☐ Parziale -> indicare quanti inviati _____
-> preso accordi con ISS per ultimare la spedizione

☐ SI

☐ NO

Personale coinvolto

Figura professionale	N°	Impegno orario complessivo

Sintesi dell'attività svolta:

Criticità e problematiche emerse: