

Risultati di TDS-Exposure

I risultati del progetto e le pubblicazioni sono disponibili sul sito web di TDS-Exposure:
www.tds-exposure.eu

Partecipa alla nostra formazione

Il nostro obiettivo è promuovere la conoscenza e la preparazione nel campo degli studi sulla dieta totale attraverso la formazione e l'istruzione in TDS-Exposure. Le attività comprenderanno 3 Scuole Estive e visite di scambio individuali. La partecipazione è gratuita per gli appartenenti a organizzazioni partner del progetto TDS-Exposure e aperta ad altri che vogliano finanziare la partecipazione.

Per avere informazioni contattare:
sian.astley@eurofir.org

Coordinatore

Jean-Luc Volatier

French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (ANSES)

27-31 avenue du Général Leclerc
94701 Maisons-Alfort Cedex – France

jean-luc.volatier@anses.fr

Gruppo di coordinamento: tds-exposure@anses.fr

Grant Agreement: 289108 Total Diet Study Exposure,
Febbraio 2012 - Gennaio 2016

Partecipanti a TDS-Exposure

26 partners da 19 Paesi insieme a Organizzazioni internazionali quali OMS, FAO ed EFSA. TDS-Exposure è coordinato da ANSES.



www.anses.fr



www.ifr.ac.uk



www.eurofir.org



www.rivm.nl



www.szuc.cz



sito.entecra.it



www.bfr.bund.de



www.ugr.es



www.ucd.ie



www.ugent.be



www.hah.hr



www.bior.gov.lv



www.evira.fi



www.fera.defra.gov.uk



www.insa.pt



www.aecosan.msssi.gob.es



www.fhi.no



www.matis.is



www.izz.waw.pl



www.iss.it



www.mam.gov.tr



www.vito.be



www.urv.cat



www.slv.se



www.ethz.ch



www.ilsilife.org/Europe

tds ► exposure

Total Diet Study Exposure

Armonizzazione in Europa

Gli studi sulla dieta totale (total diet study – TDS) analizzando gli alimenti così come consumati costituiscono, nell'ambito della salute pubblica, uno strumento per la stima dell'esposizione in gruppi di popolazione a sostanze chimiche benefiche o potenzialmente dannose assunte con la dieta.

TDS-Exposure ha la finalità di standardizzare i metodi di stima dell'assunzione di contaminanti dalla dieta in Europa e di creare una rete europea di studi sulla dieta totale (TDS).



TDS-Exposure received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration: Grant Agreement no. 289108

Obiettivi del progetto

- › Identificare le informazioni che uno studio sulla dieta totale (total diet study – TDS) può fornire ai fini della valutazione dell'esposizione e la stima del rischio
- › Stimare l'assunzione di contaminanti attraverso la dieta analizzando gli alimenti come consumati
- › Incrementare il numero di TDS in Europa
- › Armonizzare le metodologie dei TDS
- › Sviluppare un database europeo dei TDS utilizzabile ai fini della valutazione e gestione del rischio alimentare

Metodologia

Standardizzazione delle metodologie in merito a:

- › Selezione dei contaminanti
- › Selezione degli alimenti
- › Raccolta dei campioni di alimenti
- › Preparazione ed analisi dei campioni di alimenti
- › Stima di modelli di esposizione alimentare

TDS-Exposure valuterà diversi approcci e metodi per realizzare il campionamento e la preparazione degli alimenti, definendo le buone pratiche.

La selezione degli alimenti si baserà sui dati tratti dalle indagini nazionali sui consumi alimentari. Gli alimenti rappresentativi della dieta abituale di un gruppo di popolazione saranno raccolti, preparati secondo le abitudini di consumo, aggregati in campioni per le analisi chimiche.

TDS-Exposure si occuperà della formazione del personale in quei Paesi che devono implementare per la prima volta un TDS.

Le informazioni saranno pubblicate per promuovere un uso ottimale dei dati sull'esposizione e costituire un sistema di metodi armonizzati e raccomandazioni per la salute pubblica basate su dati scientifici.

Risultati attesi

- › Metodi per l'individuazione del gruppo di popolazione di interesse (es. bambini, adulti, anziani) e la selezione dei contaminanti e della lista di alimenti
- › Metodi standardizzati per la preparazione e l'analisi dei campioni di alimenti
- › Database inerenti la composizione in nutrienti e contaminanti dei gruppi di alimenti preparati per il consumo
- › Protocolli per la stima dell'assunzione di nutrienti e dell'esposizione ai contaminanti per ciascun gruppo di popolazione di interesse
- › Una rete di Centri TDS già attivi e la realizzazione di nuovi TDS in diversi Paesi e la formazione di esperti nella conduzione degli studi