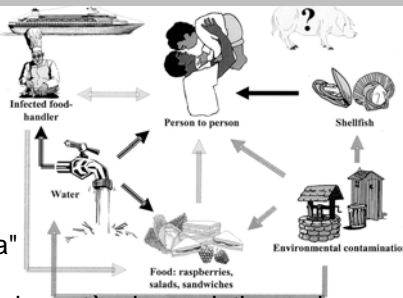


## Atribuir l'origen de malalties humanes

Per poder realitzar un bon control "de la granja a la taula" dels patògens entèrics és important quantificar la importància relativa de determinats aliments vehiculadors i dels reservoris animals així com la fracció total transmesa pels aliments en comparació amb les tres principals altres vies de transmissió: l'exposició ambiental, el contacte amb animals i el contacte persona a persona. Tots aquests estudis s'engloben sota el concepte d'atribució de l'origen.



Existeix una varietat de metodologies per atribuir l'origen de les malalties transmeses per aliments. L'EFSA n'ha fet una revisió en la qual compara cinc mètodes: la subtipificació microbiana, els informes anuals dels brots, els estudis epidemiològics, estudis comparatius d'exposició i dictàmens d'experts; tot avaluant les seves avantatges i debilitats i diferents aplicacions.

La subtipificació microbiana permet comparar els subtipus aïllats en persones, animals, aliments i pinsos per estimar l'impacte dels diferents orígens. S'ha aplicat principalment a la Salmonel·la i pot ser útil en el futur per altres patògens com Campylobacter i VTEC. Aquest enfocament es basa en que el control del reservori evitarà la subsegüent exposició humana, sense tenir en compte la ruta de transmissió o el vehicle.

Contràriament els estudis epidemiològics permeten descobrir l'origen inclús sense conèixer el patògen. Les dades de vigilància i els informes derivats de les investigacions dels brots s'analitzen en estudis de cohorts retrospectius mentre que els casos esporàdics s'integren en estudis de casos control, per complementar els anteriors i són una eina valuosa per identificar factors de risc com ara les fonts d'exposició, els factors estacionals o les pràctiques predisposants. Fins ara cap estudi epidemiològic ha analitzat conjuntament totes les vies de transmissió.

La comparació del risc d'exposició entre les quatre principals categories (alimentària, ambiental, contacte animal directe o persona a persona) encara s'ha de desenvolupar més i no es disposen de dades suficients. Tanmateix, pot resultar útil realitzar una estimació del risc d'exposició als diferents patògens basada en la dieta total per identificar els aliments que vehiculen més riscos.

Els dictàmens d'experts s'han utilitzat sempre per atribució de l'origen i tot i tenir una base subjectiva últimament incorporen mètodes quantitius més explícits i estructurats.

L'informe d'EFSA inclou una taula amb la fracció de transmissió alimentària atribuïble a alguns patògens entèrics, segons diferents autors. El següent pas consistiria en atribuir aquesta fracció als diferents aliments vehiculadors.

## DESTAQUEM

Aspectes de benestar del salmó atlàntic de piscifactoria. [Més...](#)

Dictamen de l'EFSA sobre el clonatge relatiu a la seguretat alimentària, la salut i el benestar animal i l'impacte ambiental. [Més...](#)

L'EFSA actualitza la declaració sobre el bisfenol A. [Més...](#)

L'EFSA emet un informe sobre els mètodes d'atribució de l'origen de les malalties transmeses pels aliments. [Més...](#)

Dictamen de l'EFSA sobre el risc de salmonella en pinsos per a animals de producció. [Més...](#)

Dictamen de l'EFSA sobre el risc d'EET referent al consum humà d'oví i cabrum menor de 6 mesos procedents de ramats infectats. [Més...](#)

Dictamen de l'EFSA sobre l'alumini provinent de la dieta. [Més...](#)

Nou Acsa brief sobre Bisfenol A (BPA). [Més...](#)

La seguretat de l'àcid làctic i el lactat de sodi per a la descontaminació de les canals d'aus. [Més...](#)

## NOVETATS LEGISLATIVES [Accés](#)

[Modificació de la norma general d'etiquetatge que estableix la llista d'ingredients al·lergèncs de menció obligatòria a l'etiqueta](#)

[Nous continguts màxims de plom, cadmi i mercuri en els aliments](#)

## ACTIVITATS I JORNADES

[International Congress of Virology.](#)  
Estambul, IUMS. 10 - 15 d'agost

FORMACIÓ [Més...](#)

[Màster Oficial en Seguretat Alimentària.](#)  
INSA·UB, UAB, ACSA. Preinscripció del 9 de juliol al dia 30 de setembre de 2008. Inici en el primer trimestre de 2009