

BSE

La Direzione CEC per la Salute e la Protezione dei Consumatori se ne occupa attivamente, pubblicando molta documentazione sull'argomento e corredandola con links ai siti nazionali:

- http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/bse/index_en.htm

BSE

Oltre a monitorare la situazione interna, dando conto delle statistiche della malattia, dei provvedimenti in atto , dalla lotta alla sua diffusione, etc., la CEC verifica anche la situazione in altri Paesi, esterni all'UE, con cui esistono scambi commerciali
potenziali fonti di rischio:

- http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/ssc/out288_en.pdf
- http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/ssc/out272_en.pdf

BSE

La Direzione dell'Agricoltura fornisce a sua volta informazioni sull'argomento:

- http://europa.eu.int/comm/agriculture/index_it.htm

Esiste in linea anche un sommario della legislazione in vigore, delle misure adottate e delle prospettive:

- <http://europa.eu.int/scadplus/leg/it/s83000.htm>
(*SCADPLUS presenta rassegne sintetiche della legislazione Europea*)

BSE

Tra le istituzioni che fanno capo alla CEC, va tenuta in considerazione, esaminando la documentazione sulla BSE, anche l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare, una delle Agenzie della Commissione:

- <http://www.efsa.eu.int>

BSE

Questa Agenzia è stata costituita nel 2002: il materiale disponibile in linea, sul sito, è recente

BSE

Esistono anche dati statistici sul fenomeno, raccolti e pubblicati dalla CEC, con cadenza mensile:

- http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/bse/mthly_reps_en.htm

BSE

Un collegamento è attivo da queste pagine al sito di OIE, organizzazione intergovernativa che si occupa della Salute e del Benessere degli Animali, che ha una sezione informativa specializzata su BSE, ricca di dati:

- http://www.oie.int/eng/info/en_esb.htm
-

BSE

CEC inoltre finanzia programmi di ricerca su temi di interesse dell'intera Unione Europea. Sapendolo, è doveroso verificare su CORDIS, il sito che riporta informazioni in proposito, se ci sia un'attività di ricerca coordinata sulla BSE


BSE

CORDIS

(http://cordis.europa.eu/home_it.html)

sta per Community Research and
Development Information System

Ecco una delle notizie pubblicate:



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window with the address bar displaying the URL: http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=news.document&N_LANG=EN&N_RCN=24362&pid=5&q=9A2877. The page title is "Europa : CORDIS : Search : Simple search : News : results". The main content area features a news article with the following details:

- Title:** British scientists put forward new theory for the origin of mad cow disease
- Date:** 2005-09-05
- Text:**

In the latest issue of The Lancet, two UK scientists have proposed a new theory for the origin of 'mad cow disease', claiming that the first cases of bovine spongiform encephalopathy (BSE), may have been caused by infected human remains mixed into animal feed.

The theory has been received with some scepticism by several experts on BSE as no sound evidence to support these theories has been found yet. The authors - Alan Colchester from the University of Kent and Nancy Colchester, from the University of Edinburgh - admit this point, but argue that their theory, based on circumstantial evidence, is plausible enough to warrant further investigation.

The new theory consists of three hypotheses, that human transmissible spongiform encephalopathy (TSE)-contaminated material was the cause of BSE; that this was transmitted orally via animal feed; and that the infective material originated from the Indian subcontinent.

The cause of the original case or cases of BSE is unknown, but it belongs to a class of fatal, untreatable TSEs that affect several species. A handful of TSEs are found in humans, including Kuru, Alper's disease and Creutzfeldt-Jakob disease, or CJD. The disease was not known to infect cows until 1986, when the first cases were noticed in Britain. About a decade later, a new permutation of CJD, which scientists dubbed 'variant CJD', started showing up in people there. Experts believe this new variant came from eating beef products infected with mad cow disease, but exactly how cows first became infected remains an enigma.

The most popular theory is that cattle, which are vegetarian, were fed meal containing sheep remains, passing scrapie from sheep to cows, where it eventually evolved into a cow-specific disease. The Colchesters point out that cows have been exposed to scrapie for 70 years, so it is hard to explain why BSE emerged only recently. They think that a more likely source is recent exposure to human remains carrying sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD), a TSE thought to arise spontaneously in people. Another theory is that cows just developed the disease spontaneously, without catching it from another species.

Britain imported hundreds of thousands of tons of whole bones, crushed bones and carcass parts from Bangladesh, India and Pakistan to be used for fertilizer and animal feed during the 1960s and 1970s.

'In India and Pakistan, gathering large bones and carcasses from the land and from rivers has long been an important local trade for peasants,' explain the scientists. 'Collectors encounter considerable quantities of human as well as animal remains as a result of religious customs.'

An image titled "River Ganges, India" is included in the article, showing a wide river with many people and animals on the banks. The image is credited to "© OPRN 2002-2005".

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: "L'Informazione e i br...", "bse.ppt", "Europa : CORDIS : ...", "Adobe Reader", "Immagine - Paint", and "IT". The system clock shows the time as 19:44.

BSE

CORDIS NEWS riferisce di un bando della UK Food Standard Agency per il finanziamento di ricerche in diversi settori, tra cui quello delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (TSE).

BSE

A questo altro acronimo si riferisce un sito specialistico, che riporta notizie sui progetti finanziati, i nomi dei componenti lo staff che segue in sede CEC le problematiche TSE, documenti significativi e una serie di ulteriori link significativi:

http://europa.eu.int/comm/research/quality-of-life/tse/index_en.html:



BSE

CORDIS offre diversi database:

Acronimi

Contatti

Documenti Comunitari

News

Partners

Progetti

Programmi

Pubblicazioni

Risultati

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : News : results - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=news.resultList&page=1&perPage=10&q=DD8A083BB6148641AA

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : News...

[:: About News](#)
[:: Send News](#)
[:: News Service](#)

Search Criteria: News

Keyword: (bse OR tse OR encephalopathy) - **Quality validation date:** From: 2007-11-04 To: 2008-11-02 -
Subject index: Medicine, Health, Life Sciences, Veterinary and animal sciences, Agriculture, Food - **Category:**
 Any - **Programme Acronym:** Any

<< | ≤ 1 ≥ | >>

[Back to news advanced search](#) || [Print this list](#)

4 News found

Date	Title	Categories	RCN	Relevance
2008-09-04	European Parliament urges commission to ban animal cloning for food supply	General policy	29825	29
2008-07-18	Ireland's CSA sets out country's science ambitions	Interviews	29674	15
2007-11-21	Scientists use glowing molecules to identify prions	Project results	28723	21
2007-11-08	Prion project to assess risk of game meat consumption	Miscellaneous	28655	32

4 News found

<< | ≤ 1 ≥ | >>

[Back to news advanced search](#) || [Print this list](#)

Search Criteria: News

start | L'informazione e i br... | bse.ppt | Europa : CORDIS : ... | Adobe Reader | Immagine - Paint | IT | 19.55

BSE

Nel database dei progetti, si trova notizia di 126 progetti relativi a BSE e TSE fino ad ora: per ciascuno esistono informazioni dettagliate (contenuti, data di avvio e di conclusione, istituzione capofila, partners, risultati attesi, persone di contatto, programma comunitario entro il quale ricade il finanziamento, tipo di contratto formulato con la CEC).

Europa : CORDIS : Search : Simple search : Projects : results - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RC�=6059746&pid=6&q=0A95

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Europa : CORDIS : Search : Simple search : Projects ...

Help

Bse transmission through food and blood products: a study in primates to assess the risk for humans

Start date:2002-12-01
End date:2008-11-30

Project Acronym:BSE TRANSMISSION TO PR
Project status:Execution

Coordinator

Organization name: DEUTSCHES PRIMATENZENTRUM GMBH	
Contact person	Address
Name: Michael LANKEIT (Mr)	ABTEILUNG VIROLOGIE AND IMMUNOLOGIE 4,Kellnerweg 4 37077 Göttingen DEUTSCHLAND
Tel:	
Fax: +35-12-84388204	
E-mail:	Region: NIEDERSACHSEN BRAUNSCHWEIG Göttingen
URL:	Organization Type: Research

Description

Objective: Independent lines of evidence causatively link vCJD and BSE through consumption of contaminated meat products. Almost 200,000 cattle have died from BSE within the last 15 years; hundreds of thousands of humans must have been exposed. Over 100 vCJD cases have been verified, the yearly incidence of death is currently rising by 33%. An unknown number will follow, others may become inapparent carriers, a potential source of inter-human transmission. Risk assessment of the human population to contract vCJD is paramount. We will establish the infectious dose contained in contaminated food in a non-human primate species closely related to man and examine whether the orally induced monkey ISE is transmissible through transfusion of blood or its products. These quantitative values will allow to more precisely estimate the risk of BSE transmission to individuals and the overall human population through contaminated food as well as blood and blood products.

start | L'informazione e i br... | bse.ppt | Europa : CORDIS : ... | Adobe Reader | Immagine - Paint | IT | 20.04

BSE

Per identificare chi è ancora interessato alla ricerca nel settore, si può utilizzare il database dei partners: una ricerca su quanti cercano partnership di ricerca, evidenzia quattro istituzioni, in tre Paesi diversi, dichiaratamente aperte alla collaborazione internazionale

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Partners : results - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.resultList&page=1&perPage=10&q=0EDCB1D9C9D82FDD0A4

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Partn...

CORDIS advanced search Important Legal Notice

de en as fr it pl Help Desk | What's new ? | Sitemap

Europa > CORDIS > Search > Advanced search > Partners > results

Simple search
Advanced search
Professional search
Map-based search
Conceptual search
E-mail notification
Help

:: About Partners :: Publish/Update an entry :: Partners Service

Search Criteria: Partners

Keyword: bse OR tse - Profile type: Any

Refine search

<< | < 1 > | >>

[Back to partners advanced search](#) || [Print this list](#)

4 Partner(s) found

Date	Organization	Country	RCN	Relevance
2008-07-25	Erzurum Veteriner Kontrol ve Arastirma Enstitusu Mudurlugu	TURKEY	77764	25
2008-03-28	BenchMark Group	BULGARIA	79757	16
2008-02-11	National research council	ITALY	75555	23
2007-12-10	Ozgun Isi Co. Ltd.	TURKEY	78343	21

4 Partner(s) found

<< | < 1 > | >>

[Back to partners advanced search](#) || [Print this list](#)

start L'informazione e i br... bse.ppt Europa : CORDIS : ... Adobe Reader cordis_projects_bse... IT 20.13

Cagliari, 10 novembre 2008

BSE

È possibile inoltre vedere le pubblicazioni effettuate sulla base di attività finanziate in tutto o in parte dai fondi comunitari e trovare gli estremi per rintracciarle

Ministero della Salute - Alimenti - Sicurezza - BSE - Encefalopatia Spongiforme Bovina e altre - Windows Internet Explorer

http://www.ministerosalute.it/alimenti/sicurezza/bse.jsp?lang=italiano&label=pre&id=200&dad=s

Ministero della Salute - Alimenti - Sicurezza - BSE - Enc...

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
 La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività...
Settore Salute Cerca | Guida | Contatti

Home | Cittadini | Operatori | Sala Stampa


Ti trovi in: [Alimenti e sanità animale](#) > BSE > Encefalopatia Spongiforme Bovina e altre Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili

BSE e altre TSE

- ▶ Sottoprodotti di origine animale
- ▶ La BSE nella sanità animale
- ▶ La BSE nella sicurezza alimentare
- ▶ Le altre TSE
- ▶ Normativa
- ▶ FAQ
- ▶ Link

Encefalopatia Spongiforme Bovina e altre Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili

La encefalopatia spongiforme bovina conosciuta anche con il termine di "BSE" (**Bovine Spongiform Encephalopathy**) o "malattia della mucca pazza" è una malattia neurologica di tipo degenerativo dei bovini ad esito costantemente fatale, rinvenuta per la prima volta in Inghilterra nel 1985 dove si è manifestata in forma epidemica a seguito del consumo da parte di bovini di farine animali contaminate.



Tale malattia rientra nel gruppo delle "encefalopatie spongiformi trasmissibili" definite anche come "TSE" (Transmissible Spongiform Encephalopathies), provocate da agenti non classificabili come virus o batteri. In questo gruppo di malattie rientrano anche la **scrapie degli ovi-caprini**, la malattia di "Creutzfeldt-Jacob" dell'uomo, la **Chronic Wasting Disease del cervo e dell'alce**, l'**Encefalopatia Trasmissibile del Visone (TME)** e l'**Encefalopatia Spongiforme Felina (FSE)**.

Nel 1995 in Inghilterra è stata individuata una "variante" della malattia di Creutzfeldt-Jacob caratterizzata dalla comparsa di un nuovo quadro sintomatologico in individui molto più giovani rispetto alla forma "classica" conosciuta in precedenza. Studi sperimentali ed epidemiologici effettuati su tale malattia hanno portato alla luce l'esistenza di un legame tra la BSE e la "nuova variante della malattia di Creutzfeldt-Jacob" che ha quindi portato alla ribalta questo gruppo di malattie all'attenzione dell'opinione pubblica mondiale.

start | L'informazione e i br... | bse.ppt | Ministero della Salut... | Adobe Reader | cordis_partners_bse... | IT | 20.16

Publicazioni e notizie sono disponibili sui siti
degli Istituti Zooprofilattici:

<http://www.izs.it>

Informazioni sull'argomento sono disponibili a livello regionale o locale:

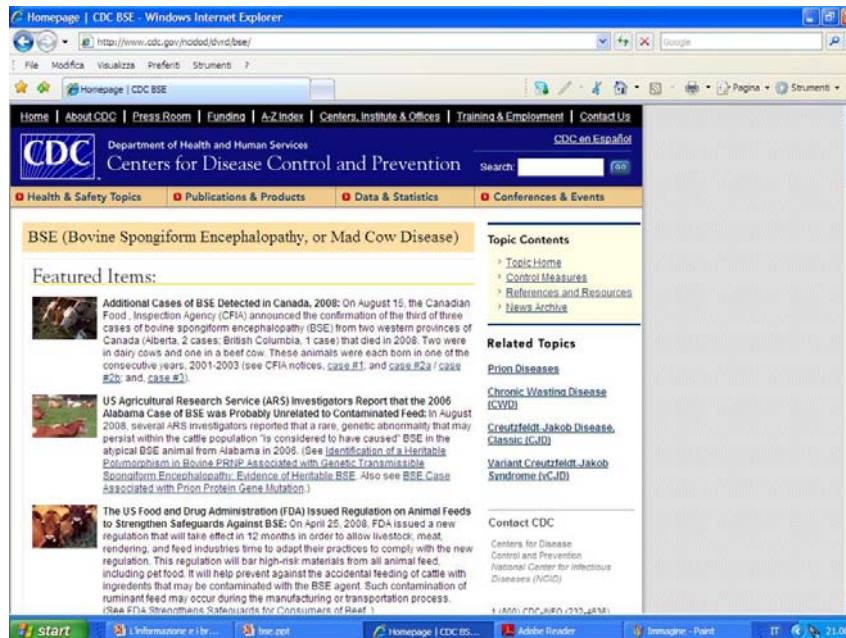
<http://www.provincia.bz.it/agricoltura/zootechnia/bse.asp>

E a livello nazionale:

<http://www.agricolturaitalianaonline.gov.it/content/search?SearchText=bse>

http://www.politicheagricole.it/LinkIstituzionali/tem_010_BSE.htm

Ma esistono ancora molte altre fonti: p.e. come ha affrontato il problema la competente autorità statunitense?



E chi ancora è competente per l'argomento?

OMS <http://www.who.int/csr/disease/bse/en/>

FDA <http://www.fda.gov/oc/opacom/hottopics/bse.html>

NLM <http://www.nlm.nih.gov/nlmhome.html>