

Divendres, 18 de març de 2011

Imprimeix | Butlletins anteriors

### Introducció

**Benvinguts al nou format del butlletí digital de la Vigilància de les infeccions nosocomials als hospitals de Catalunya.**

### Sumari

- :: Presentació
- :: Bibliografia recomanada
- :: Centre Coordinador VINCat
- :: Internet i VINCat
- :: Activitats

### Enllaços relacionats

- :: **Manual VINCat 2012** 

### :: Presentació

L'e-Butlletí VINCat vol ser una de les vies principals d'informació del programa, ja que permetrà rebre periòdicament, mitjançant correu electrònic, un resum de les principals notícies i activitats del programa.

Aquest nou numero té com a punts forts les notícies referents al nou web, l'enllaç al Manual 2011 i la possibilitat de descarregar les dades 2010. Podeu trobar informació també, de la III Jornada VINCat que es portarà a terme a l'Hospital Universitari MútuaTerrassa el 28 de setembre amb el títol "Problemes relacionats amb microorganismes d'especial rellevància epidemiològica en el sistema de salut de Catalunya".

Les vostres aportacions i les possibilitats de millora seran molt ben rebudes per part del centre coordinador.

### :: Bibliografia recomanada

Les dades 2008 i 2009 de cirurgia han motivat que diferents centres del programa VINCat hagin establert mesures de procés per reduir les infeccions del lloc quirúrgic després de la cirurgia colorectal. Les mesures inclouen assegurar l'oxigenació dels pacients durant i després de la cirurgia, mantenir els pacients a temperatura adient abans de la cirurgia i garantir que no baixen la seva temperatura fins després de la cirurgia, la correcta administració de la profilaxi antibiòtica i el seguiment dels nivells de glucosa a la sang. Aquests són alguns dels articles que han recollit els beneficis d'aquestes mesures i que poden ser d'utilitat.

- Ata, A., et al., Postoperative hyperglycemia and surgical site infection in general surgery patients. Arch Surg. 145(9): p. 858-64 ([PDF File](#) 180kb).
- Belda, F.J., et al., Supplemental perioperative oxygen and the risk of surgical wound infection: a randomized controlled trial. Jama, 2005. 294(16): p. 2035-42. ([PDF File](#) 154kb).
- Capes, S.E., et al., Stress hyperglycemia and prognosis of stroke in nondiabetic and diabetic patients: a systematic overview. Stroke, 2001. 32(10): p. 2426-32. ([PDF File](#) 186kb).
- Dellinger, E.P., Increasing inspired oxygen to decrease surgical site infection: time to shift the quality improvement research paradigm. Jama, 2005. 294(16): p. 2091-2. ([PDF File](#) 117kb).
- Furnary, A.P., et al., Continuous insulin infusion reduces mortality in patients with diabetes undergoing coronary artery bypass grafting. J Thorac and Cardiovasc Surg, 2002. 125(5): p. 1007-21. ([PDF File](#) 181kb).
- Greif, R., et al., Supplemental perioperative oxygen to reduce the incidence of surgical-wound infection.

- Outcomes Research Group. N Engl J Med, 2000. 342(3): p. 161-7. ([PDF File 112kb](#)).
- Kim, J. Y. et al., The effect of skin surface warming during anesthesia preparation on preventing redistribution hypothermia in the early operative period of off-pump coronary artery bypass surgery. Eur J Cardio-thoracic Surg, 2006. 29 : p.343-7. ([PDF File 95kb](#)).
  - Kurz, A., D.I. Sessler, and R. Lenhardt, Perioperative normothermia to reduce the incidence of surgical-wound infection and shorten hospitalization. Study of Wound Infection and Temperature Group. N Engl J Med, 1996. 334(19): p. 1209-15. ([PDF File 131kb](#)).
  - Mauermann, W.J., and Nemergut, E.C., The Anesthesiologist's role in the prevention of surgical site infections. Anesthesiology, 2006. 105 : p. 413-21 ([PDF File 1.3mb](#)).
  - Meyhoff, C.S., et al., Effect of high perioperative oxygen fraction on surgical site infection and pulmonary complications after abdominal surgery: the PROXI randomized clinical trial. JAMA, 2009. 302(14): p. 1543-50. ([PDF File 286kb](#)).
  - Ouattara, A., et al., Poor intraoperative blood glucose control is associated with a worsened hospital outcome after cardiac surgery in diabetic patients. Anesthesiology, 2005. 103(4): p. 687-94. ([PDF File 396kb](#)).
  - Ozaki, M., et al., Nitrous oxide decreases the threshold for vasoconstriction less than sevoflurane or isoflurane. Anesth Analg, 1995. 80(6): p. 1212-6. ([PDF File 627kb](#)).
  - Qadan, M., et al., Perioperative supplemental oxygen therapy and surgical site infection: a meta-analysis of randomized controlled trials. Arch Surg, 2009. 144(4): p. 359-66; discussion 366-7. ([PDF File 150kb](#)).
  - Rassias, A.J., et al., Insulin infusion improves neutrophil function in diabetic cardiac surgery patients. Anesth Analg, 1999. 88(5): p. 1011-6. ([PDF File 123kb](#)).
  - Sessler, D.I., E.H. Rubinstein, and A. Moayeri, Physiologic responses to mild perianesthetic hypothermia in humans. Anesthesiology, 1991. 75(4): p. 594-610. ([PDF File 1.5mb](#)).
  - Smith, R.L., et al., Wound infection after elective colorectal resection. Ann Surg, 2004. 239(5): p. 599-607. ([PDF File 330kb](#)).
  - Zerr, K.J., et al., Glucose control lowers the risk of wound infection in diabetics after open heart operations. Ann Thorac Surg, 1997. 63(2): p. 356-61. ([HTML File 245kb](#)).

## :: Centre Coordinador VINCat

El Comitè Tècnic del Programa VINCat ha elaborat una actualització del manual VINCat. Aquest nou manual es basa en evidències científiques i és la guia de la metodologia que s'ha de seguir per fer la vigilància en els diferents objectius.

Aquest manual es pot descarregar de la pàgina inicial del VINCat.

El Comitè Tècnic va aprovar el dia 8 de juny de 2011 l'informe de dades 2010. Si el voleu descarregar només heu d'anar a l'enllaç corresponent al nostre web.

### Manual VINCat 2012

Descarrega't el manual.



## :: Internet i VINCat

La pàgina web del programa VINCat té una nova estructura per facilitar l'accés als materials més utilitzats i que poden ser d'interès per als professionals dels hospitals que participen en el programa. S'ha adaptat el disseny als estàndards del Departament de Salut passant a formar part d'un canal temàtic del Canal Salut. La web està dividida en tres seccions principals: una que recull informació pròpia del programa. Una segona que és la que va dirigida als professionals de la prevenció i una tercera part dirigida als professionals a la salut. Volem destacar una sèrie d'apartats en l'àrea dirigida als professionals de la prevenció, ja que recullen les propostes que han anat realitzant molts professionals durant aquests anys de funcionament.

### **Hospitals participants**

Al programa VINCat hi participen 66 hospitals de Catalunya. Aquest apartat està pensat perquè es pugui conèixer els hospitals que disposen d'un equip de prevenció treballant dins del marc del programa VINCat i fer visible les persones de referència de la prevenció.

### **Metodologia i resultats**

El programa VINCat comprèn la prevenció en 8 objectius. En cada un dels apartats es descriu l'objectiu, la metodologia que s'ha seguit per recollir les dades de vigilància, els resultats i material d'interès.

### **Accés a les bases de dades**

Les dades que notifiquen els centres que participen en el projecte de vigilància de la infecció nosocomial es tracten en una aplicació del portal de les aplicacions del Departament de Salut que compleix tots els requeriments de seguretat i confidencialitat previstos per la Llei. Tots els centres han identificat les persones que hi podran accedir i disposen d'usuari i contrasenya i el programa VINCat els retorna informació agregada.

### **Documentació de suport**

Hi ha materials que poden ser d'interès per als professionals i el públic en general que vol conèixer més aspectes relacionats amb la prevenció de les infeccions en els centres de salut.

### **Agenda d'activitats**

El programa VINCat presenta en aquest apartat les activitats pròpies i aquelles que per la seva relació directa poden ser d'interès per als professionals de la prevenció.

### **Butlletí**

La prevenció de les infeccions en els centres de salut es basa en disposar de la millor informació. L'objectiu és proporcionar informació del programa, de les intervencions i dels últims avenços en vigilància i control. Aquest butlletí electrònic que el Centre Coordinador del VINCat posa des d'ara al vostre abast vol ser una eina per tal de facilitar-ho.



## :: Activitats

### **Activitats en els propers mesos**

III Jornades VINCat: Problemes relacionats amb microorganismes d'especial rellevància epidemiològica en el sistema de salut de Catalunya. Hospital MútuaTerrassa, 28 setembre.

ICACC, 51st ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents & Chemotherapy)

17 al 20 de setembre 2011-03-14.

<http://www.icaac.org/>



---

---

ISSN 2014-2943

D'acord amb l'article 5 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les vostres dades personals han estat recollides, incorporades i tractades en un fitxer automatitzat anomenat Trameses d'informació i inscripcions del Gencat, la finalitat del qual és trametre la publicació que el/la ciutadà/ana ha requerit. L'òrgan responsable del fitxer és la Direcció General d'Atenció Ciutadana i l'adreça on la persona interessada pot exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició és Via Laietana, 14, 3r, 08003 Barcelona.

---

---

© Generalitat de Catalunya