

Brots de tuberculosi a Catalunya 2005 – 2009

**Subdirecció General de Vigilància i
Resposta a Emergències de Salut Pública
Direcció general de Salut Pública**

Sessió ASPB, 22 de juny de 2011



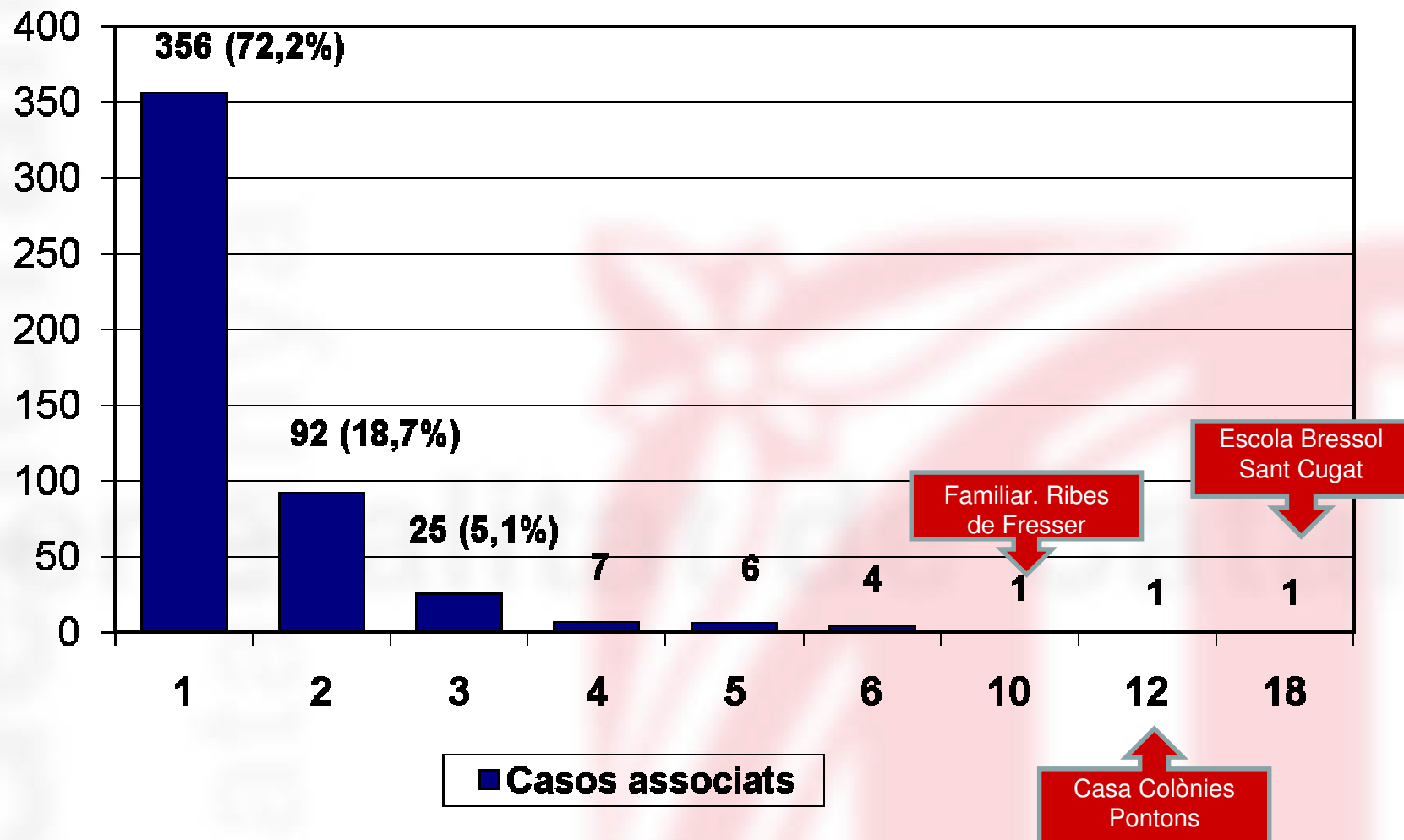
**Generalitat de Catalunya
Departament de Salut**

- ❑ Definició de brot: Un o mes casos de TBC associats per vincle epidemiològic a partir d'un cas índex en el període de 2 anys (1 any)

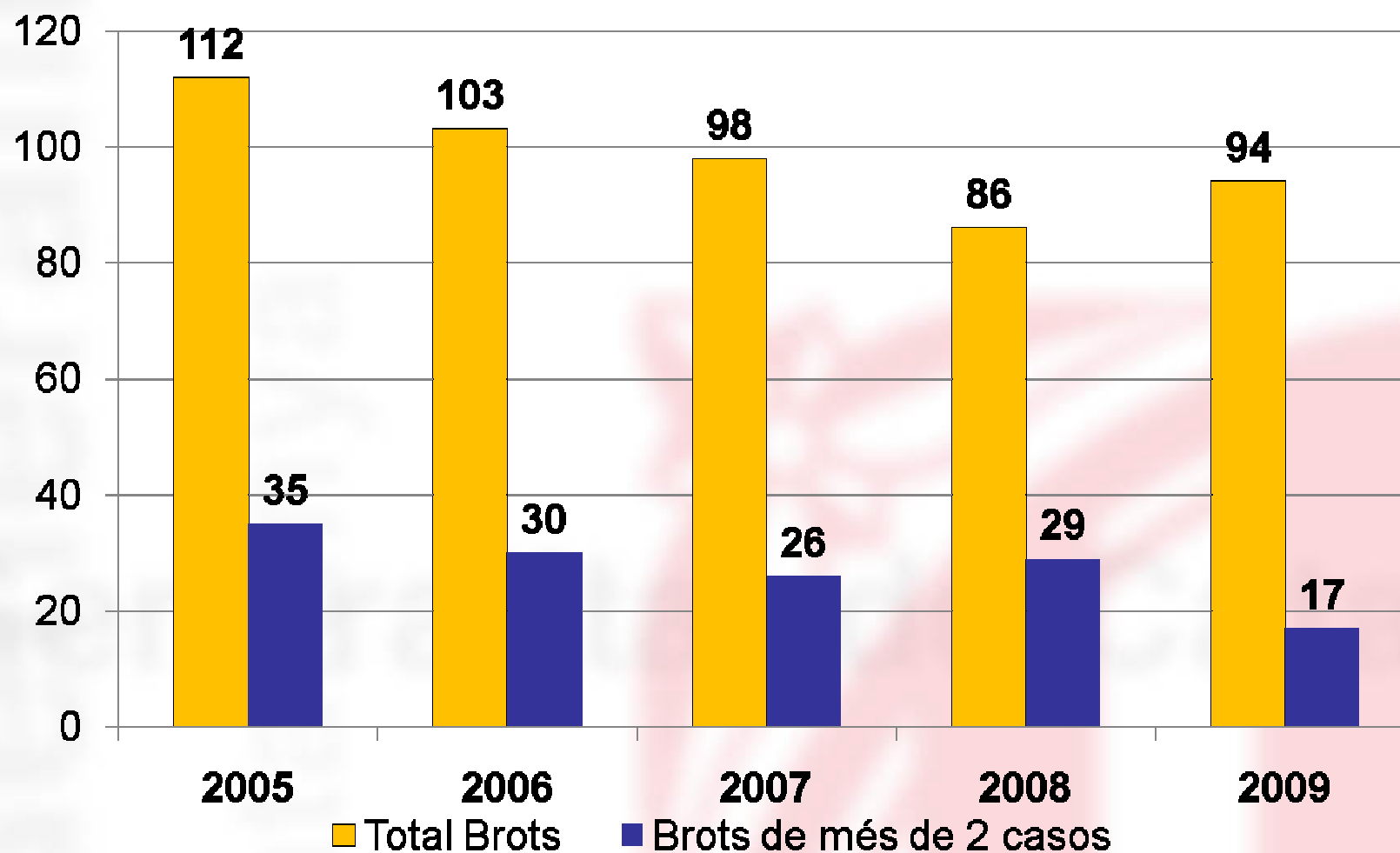
- ❑ Exclusió: brots amb cas índex desconegut

- ❑ Fonts d'informació:
 - Declaracions de l'ASPB i les UVE a la SGVRESP (informes i full declaració del brot)
 - Registre central de casos de TBC de Catalunya
 - *Pendent vinculació dades Epicat per confirmar o excloure alguns brots*

Brots de TBC segons nombre de casos associats a cas índex. 2005-2009 (N = 493)

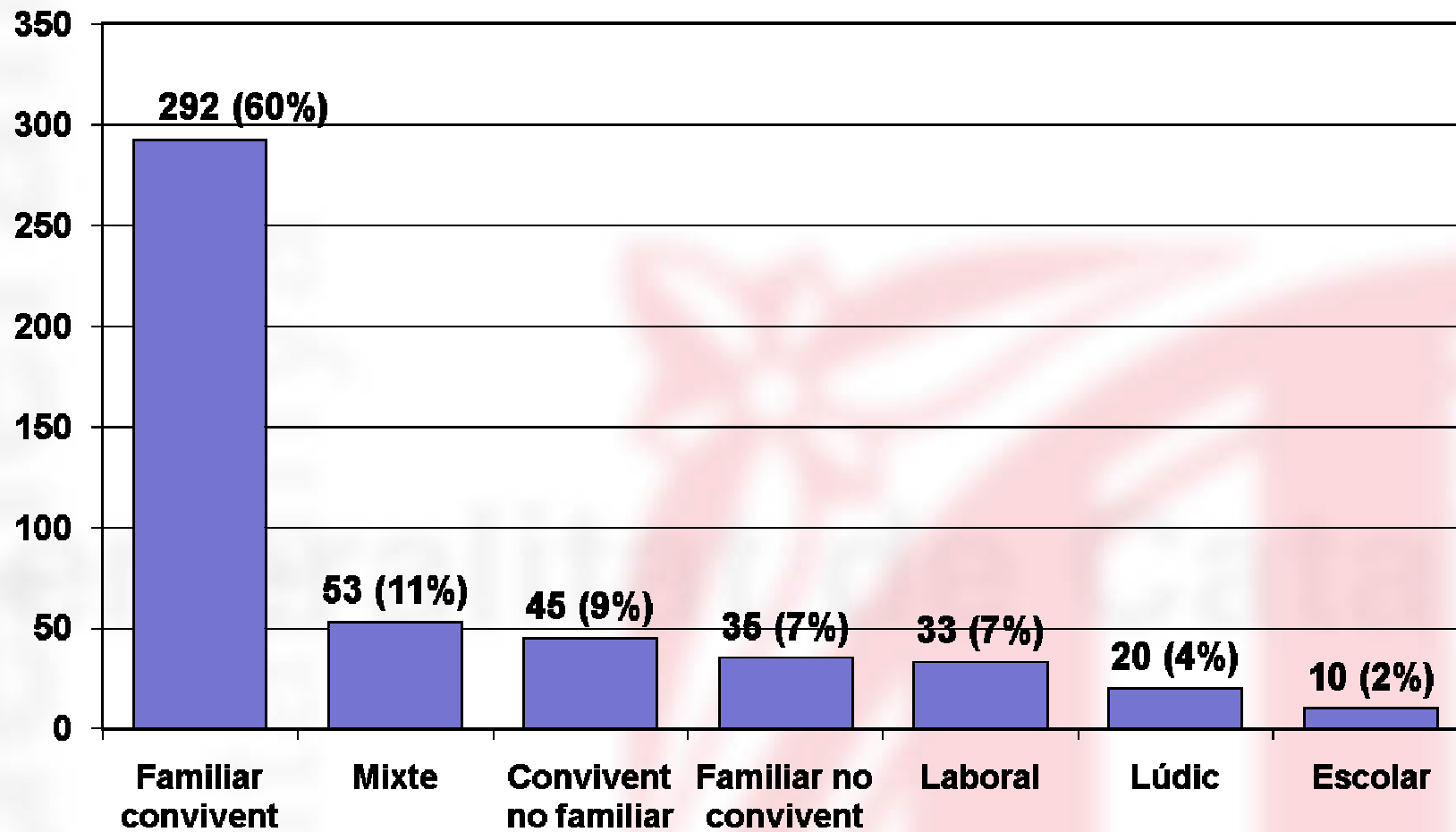


Brots de TBC i any de declaració. 2005-2009 (Total brots en període = 493)

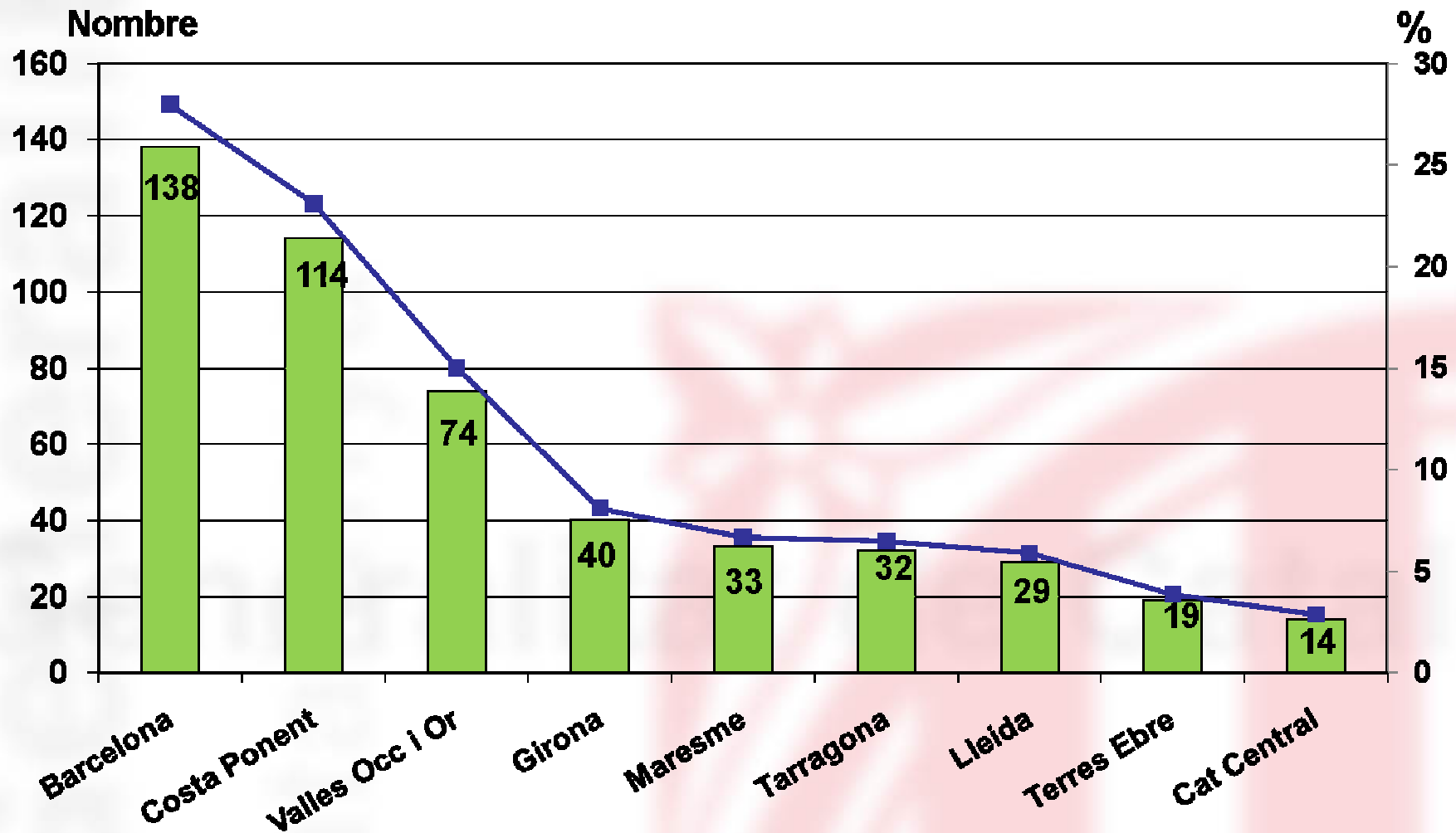


Taxa incidència mitjana brots de 2 o mes casos = $0,40 \times 10^5$ (0,40, 1998-2002). Taxa mitjana total brots: $1,4 \times 10^5$

Nombre de brots de TBC segons àmbit 2005-2009 (N = 493)

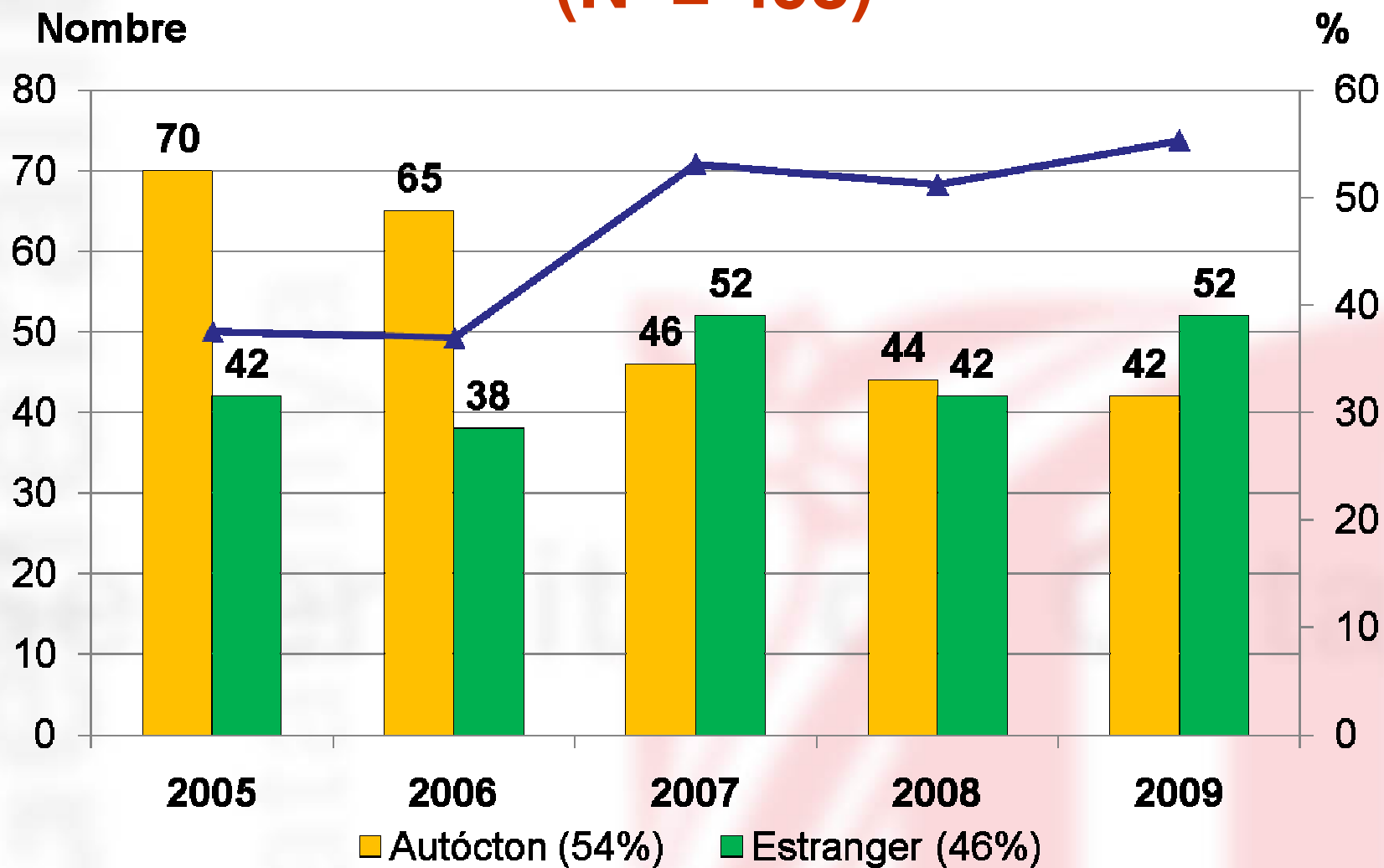


Nombre de brots de TBC i UVE declarant 2005-2009 (N = 493)

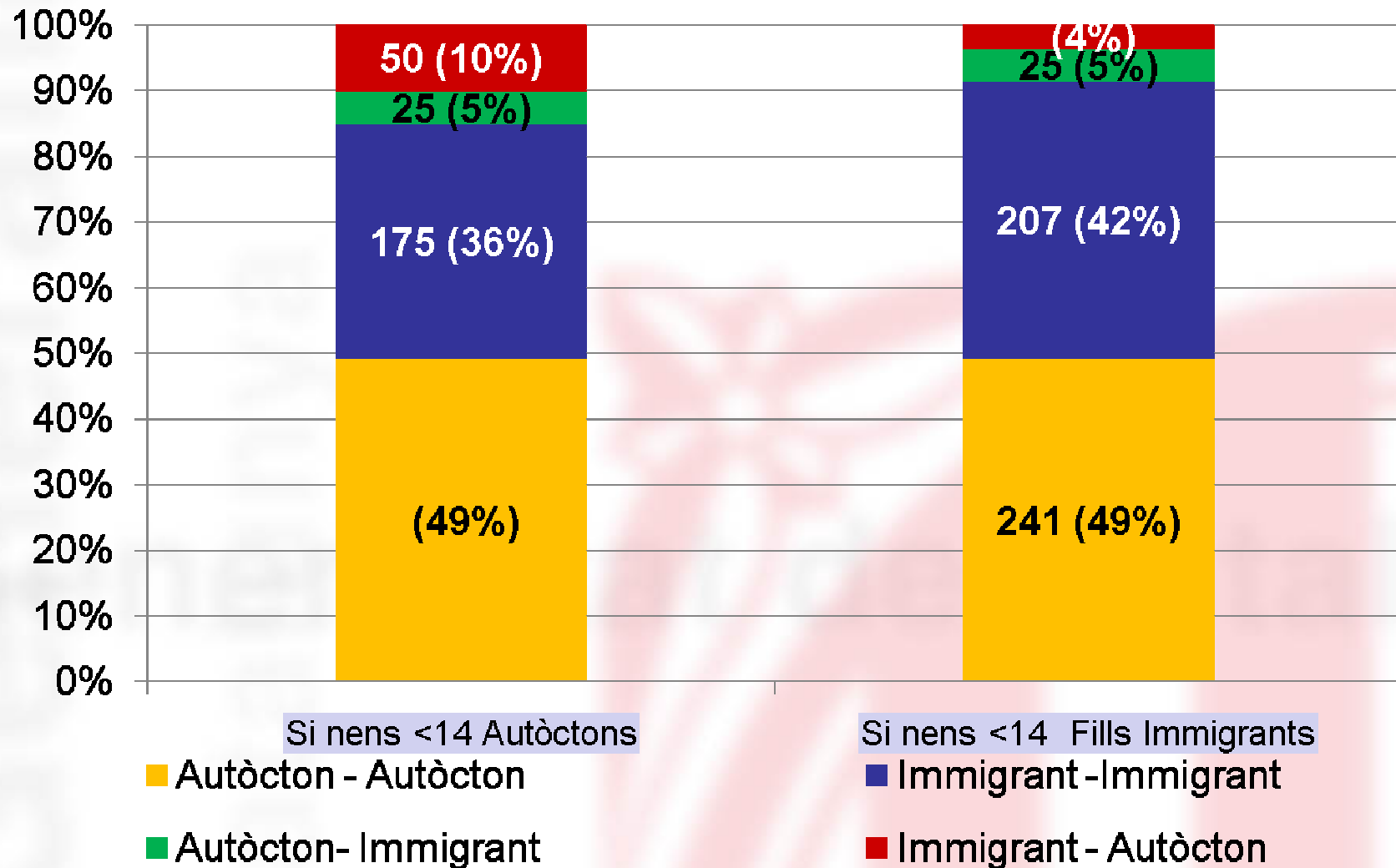


Brots de TBC, país d'origen del cas index i any de declaració. 2005-2009

(N = 493)



Brots de TBC i cadena de transmissió 2005-2009. (N = 493)



33 nens (0-7 anys) nascuts a Espanya però CI familiar immigrant

Brots de TBC 2005-2009

Característiques Casos Índex (493)

65% homes

80% = 15-44 anys (edat mitjana= 36 anys)

54% autòctons

99% localització pulmonar

73% retard superior a 30 dies (mediana 52 dies)

Microbiologia dels casos pulmonars:

✓BK+ i Cultiu + : 81%

✓BK- i Cultiu + : 13%

✓Cultiu - : 5%

6,5% (32) resistents a Isoniacida i 2,5% (12) MDR

Brots de TBC 2005-2009

Característiques Casos Secundaris (737)

51% homes

48% = 15-44 anys;

44% (424) = 0-14 anys (324 nens de 0 a 4 anys)

63 % autòctons

Brots de TBC 2005-2009

Indicadors de procés

**Casos índex amb contactes convivents i no convivents
explorats : 291 (59%)**

**Casos índex amb només contactes convivents
explorats: 128 (26%)**

**Casos índex amb només contactes no convivents
explorats: 14 (3%)**

Total contactes convivents explorats: 1.798 (3,8 x cas)

Total contactes no convivents explorats: 7.016 (16 x cas)

Total contactes explorats: 8.814