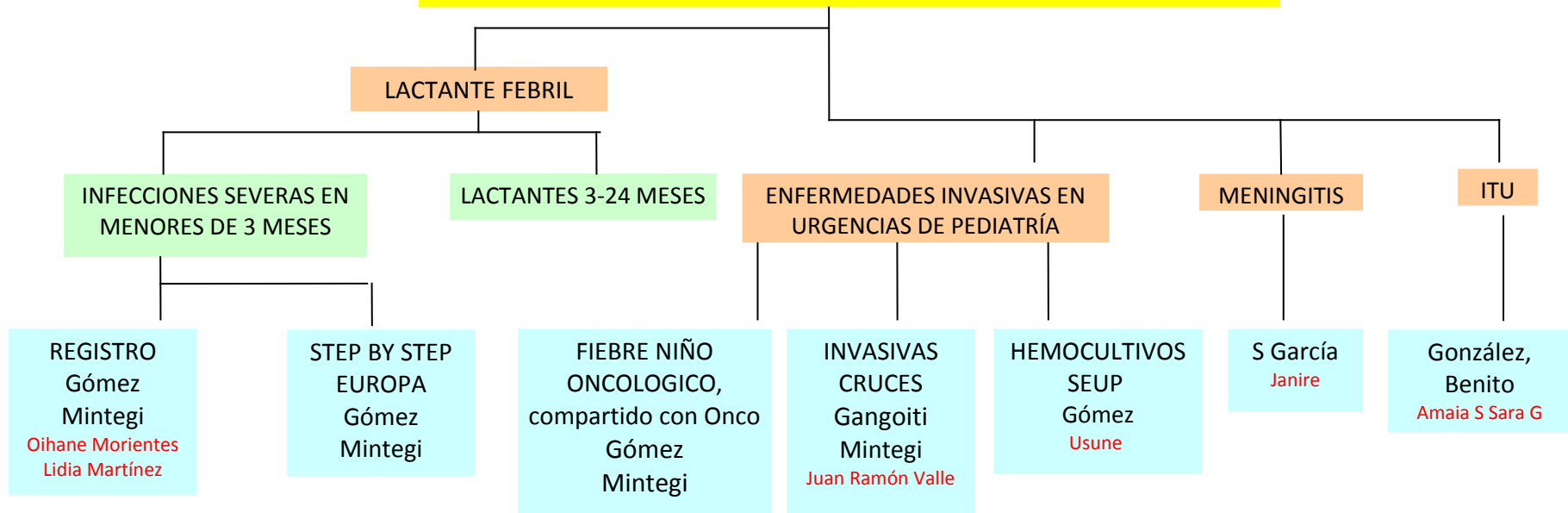


**ESQUEMA DE INVESTIGACIÓN Y
PUBLICACIONES DEL SERVICIO DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO CRUCES**



INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍA INFECCIOSA ORGANIGRAMA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Mintegi, Gómez, S García, Astobiza, Gangoiti



LACTANTE FEBRIL

A.- INFECCIONES SEVERAS EN MENORES DE 3 MESES

1. Velasco R, Benito H, Mozún R, Trujillo JE, Merino PA, Mintegi S. Febrile Young Infants with Altered Urinalysis at Low Risk for Invasive Bacterial Infection. A Spanish Pediatric Emergency Research Network's Study. *Pediatr Infect Dis J*. 2014 Jul 17. [Epub ahead of print]
2. Mintegi S, Bressan S, Gomez B, Da Dalt L, Blázquez D, Olaciregui I, de la Torre M, Palacios M, Berlese P, Benito J. Accuracy of a sequential approach to identify young febrile infants at low risk for invasive bacterial infection. *Emerg Med J*. 2013 Jul 14. [Epub ahead of print]
JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 1,645.
Categoría EMERGENCY MEDICINE. Posición 10/25. Quartil: 2
3. Gomez B, Bressan S, Mintegi S, Da Dalt L, Blazquez D, Olaciregui I, de la Torre M, Palacios M, Berlese P, Ruano A. Diagnostic value of procalcitonin in well-appearing young febrile infants. *Pediatrics*. 2012 Nov;130(5):815-22
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 5,44.
Categoría: Pediatrics. Posición 2/115. Quartil: 1
4. Bressan S, Gomez B, Mintegi S, Dalt LD, Blazquez D, Olaciregui I, de la Torre M, Palacios M, Berlese P, Ruano A. Diagnostic Performance of the "Lab-Score" in Predicting Severe and Invasive Bacterial Infections in Well-Appearing Young Febrile Infants. *Pediatr Infect Dis J*. 2012 Dec;31(12):1239-44
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 3,06.
Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.
5. Gomez B, Mintegi S, Rubio MC, Garcia D, Garcia S, Benito J. Clinical and Analytical Characteristics and Short-term Evolution of Enteroviral Meningitis in Young Infants Presenting With Fever Without Source. *Pediatr Emerg Care*. 28(6):518-523
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 0,78.
Categoría: Pediatrics. Posición 16/24. Quartil: 3
6. Garcia S, Mintegi S, Gomez B, Barron J, Pinedo M, Barcena N, Martinez E, Benito J. Is 15 Days an Appropriate Cut-Off Age for Considering Serious Bacterial Infection in the Management of Febrile Infants? *Pediatr Infect Dis J*. 2012 May;31(5):455-8
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

7. Gomez B, Mintegi S, Lopez E, Romero A, Paniagua N, Benito J. Diagnostic Value of Leukopenia in young Febrile Infants. *Pediatr Infect Dis J.* 2012 Jan;31(1):92-5.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

8. Gomez B, Mintegi S, Bressan S, Berlese P, Da Dalt L, Olaciregui I, de la Torre M, Ruano A, Palacios M, Blazquez D. Diagnostic value of procalcitonin in well-appearing young febrile infants. Abstracts of MEMC VI, Kos, Greece, September 2011. *Eur J Emerg Med* 2011, Vol 18 (5): 290-312.
9. Mintegi S, Gomez B, Urrea E, Romero A, Paniagua N, Lopez E, Benito J. Use of urine dipstick evaluating young infants with fever without a source and positive urine culture. *Pediatr Infect Dis J.* 2011 Dec;30(12):1103-5.
10. Gómez B, Mintegi S, Benito J, Egireun A, Garcia D, Astobiza E. Blood culture and bacteremia predictors in infants less than three months of age with fever without source. *Pediatr Infect Dis J.* 2010 Jan;29(1):43-7
11. Gomez B, Mintegi S, Lopez E, Romero A, Paniagua N, Benito J. Diagnostic value of leukopenia in young febrile infants. ABSTRACTS: EuSEM Scientific Meeting Stockholm October 2010. *Eur J Emerg Med* 2010, Vol 17 (5): 306-313. DOI: 10.1097/MEJ.0b013e32833e26f9
12. Mintegi S, Garcia-Garcia JJ, Benito J, Carrasco-Colom J, Gomez B, Hernández-Bou S, Astobiza E, Luaces-Cubells C. Rapid influenza test in young febrile infants for the identification of low-risk patients. *Pediatr Infect Dis J.* 2009 Nov;28(11):1026-8
13. Carrasco Colom J, Mintegi Raso S, Garcia Garcia JJ., Gómez Cortés B, Hernández Bou S, Astobiza Beobide E, Luaces Cubells C, Benito Fernández FJ. Rapid influenza test in young febrile Infants for the identification of low risk Patients. 27th Annual Meeting of the European Society For Paediatric Infectious Disease, Brussels, Belgium, June 9–13, 2009. *Pediatr Infect Dis J.* 2009; 28(6) e1-e258
14. Mintegi S, Benito J, Astobiza E, Capapé S, Gomez B, Eguireun A. Well appearing young infants with fever without known source in the Emergency Department: are lumbar punctures always necessary? *Eur J Emerg Med.* 2010 Jun;17(3):167-9

B.- BIOMARCADORES EN LACTANTES 3-24 MESES

15. Benito-Fernández J. Reply to correspondence letter: is pro-adrenomedullin more useful marker in hospitalized infants with sepsis?. *Eur J Pediatr.* 2014 Jan;173(1):129
16. Benito J, Luaces-Cubells C, Mintegi S, Astobiza E, Martinez-Indart L, Valls-Lafont A, García-García JJ. Lack of value of midregional pro-adrenomedullin and C-

terminal pro-endothelin-1 for prediction of severe bacterial infections in infants with fever without a source. *Eur J Pediatr*. 2013 Jun 22. [Epub ahead of print]

JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 1.907.

Categoría Pediatrics. Posición 40/122. Cuartil: 2.

17. Luaces-Cubells C, Mintegi S, García-García JJ, Astobiza E, Garrido-Romero R, Velasco-Rodríguez J, Benito J. Procalcitonin to Detect Invasive Bacterial Infection in Nontoxic-Appearing Infants with Fever without Apparent Source in the Emergency Department. *Pediatr Infect Dis J*. 2012 Jun;31(6):645-7.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Cuartil: 1.

18. Mintegi S, Benito J, Pijoan JI, Marañón R, Peñalba A, Gonzalez A, Muñoz G, Luaces C, Claret G. Occult pneumonia in infants with high fever without source: a prospective multicenter study. *Pediatr Emerg Care*. 2010 Jul;26(7):470-4.
19. Mintegi S, Benito J, Sanchez J, Azkunaga B, Iturralde I, García S. Predictors of occult bacteremia in young febrile children in the era of heptavalent pneumococcal conjugated vaccine. *Eur J Emerg Med* 2009; 16(4): 199-205
20. Mintegi S, González M, Pérez A, Pijoán JI, Capapé S, Benito J. Lactante de 3-24 meses con fiebre sin foco en urgencias: características, tratamiento y evolución posterior. *An Pediatr(Barc)*2005;62(6):522-8

C.- ENFERMEDADES INVASIVAS EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

21. Gomez B, Hernandez-Bou S, Garcia-Garcia JJ, Mintegi S; On behalf of the Bacteraemia Study Working Group from the Infectious Diseases Working Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies (SEUP). Bacteremia in previously healthy children in Emergency Departments: clinical and microbiological characteristics and outcome. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2014 Sep 25. [Epub ahead of print]
22. Feikin DR, Kagucia EW, Loo JD, Link-Gelles R, Puhan MA, Cherian T, Levine OS, Whitney CG, O'Brien KL, Moore MR; Serotype Replacement Study Group. Serotype-specific changes in invasive pneumococcal disease after pneumococcal conjugate vaccine introduction: a pooled analysis of multiple surveillance sites. *PLoS Med*. 2013;10(9):e1001517. doi: 10.1371/journal.pmed.1001517. Epub 2013 Sep 24.
23. Van de Voorde P, Emerson B, Gomez B, Willems J, Yildizdas D, Iglowstein I, Kerkhof E, Mullen N, Pinto CR, Dettaille T, Qureshi N, Naud J, De Dooy J, Van Lancker R, Dupont A, Boelsma N, Mor M, Walker D, Sabbe M, Hachimi-Idrissi S, Da Dalt L, Waisman H, Biarent D, Maconochie I, Moll H, Benito J. Paediatric community-acquired septic shock: results from the REPEM network study. *Eur J Pediatr*. 2013 May;172(5):667-74. doi: 10.1007/s00431-013-1930-x. Epub 2013 Jan 26.

JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 1.907.

Categoría Pediatrics. Posición 40/122. Quartil: 2.

24. Dalziel SR, Thompson JM, Macias CG, Fernandes RM, Johnson DW, Waisman Y, Cheng N, Acworth J, Chamberlain JM, Osmond MH, Plint A, Valerio P, Black KJ, Fitzpatrick E, Newton AS, Kuppermann N, Klassen TP; Pediatric Emergency Research Networks H1N1 Working Group. Predictors of severe H1N1 infection in children presenting within Pediatric Emergency Research Networks (PERN): retrospective case-control study. *BMJ*. 2013 Aug 12;347:f4836
25. Herrero M, Alcalde M, Gómez B, Hernández JL, Sota M, Benito J, Mintegi S. Invasive bacterial infections in a paediatric emergency department in the era of the heptavalent pneumococcal conjugate vaccine. *Eur J Emerg Med*. 2012 Apr;19(2):89-94

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 0,9.

Categoría: EMERGENCY MEDICINE. Posición 14/24. Quartil: 3

26. Mintegi S, Gomez B, Herrero M, Alcalde M, Astobiza E, Benito J. Invasive bacterial infections in the paediatric emergency department (PED) in the era of the pneumococcal heptavalent conjugate vaccine (PCV-7). ABSTRACTS: EuSEM Scientific Meeting Stockholm October 2010. *Eur J Emerg Med* 2010, Vol 17 (5): 306-313. DOI: 10.1097/MEJ.0b013e32833e26f9
27. Benito-Fernández J, Mintegi S, Pocheville-Gurutzeta I, Sánchez Etxaniz J, Gómez Cortés B, Hernández Almaraz JL. Pneumococcal bacteremia in febrile infants presenting to the emergency department 8 years after the introduction of pneumococcal conjugate vaccine in the Basque Country of Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 Dec;29(12):1142-4.
28. Benito J, Luaces C, Mintegi S, Astobiza E, Garrido R, Velasco J. Usefulness of Procalcitonin in Early Diagnosis of Bacterial Infection in Well-Appearing Infants with Fever without a Source. *Leading Abstracts of the Fifth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC V), Valencia, Spain, 14-17 September 2009*. *Eur J Emerg Med* 2009;16 (5): 233-293.
29. Mintegi S, Benito J, González M, Astobiza E, Sanchez J, Santiago M. Impact of the pneumococcal conjugate vaccine in the management of highly febrile children aged 6 to 24 months in an emergency department. *Pediatr Emerg Care*. 2006 Aug;22(8):566-9
30. Benito-Fernández J, Mintegi S, Pocheville-Gurutzeta I, SánchezEtxaniz J, Azcunaga-Santibañez B, Capapé-Zache S. Pneumococcal bacteremia among infants with fever without known source before and after introduction of pneumococcal conjugate vaccine in the Basque Country of Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2007 Aug;26(8):667-71

D.- MENINGITIS

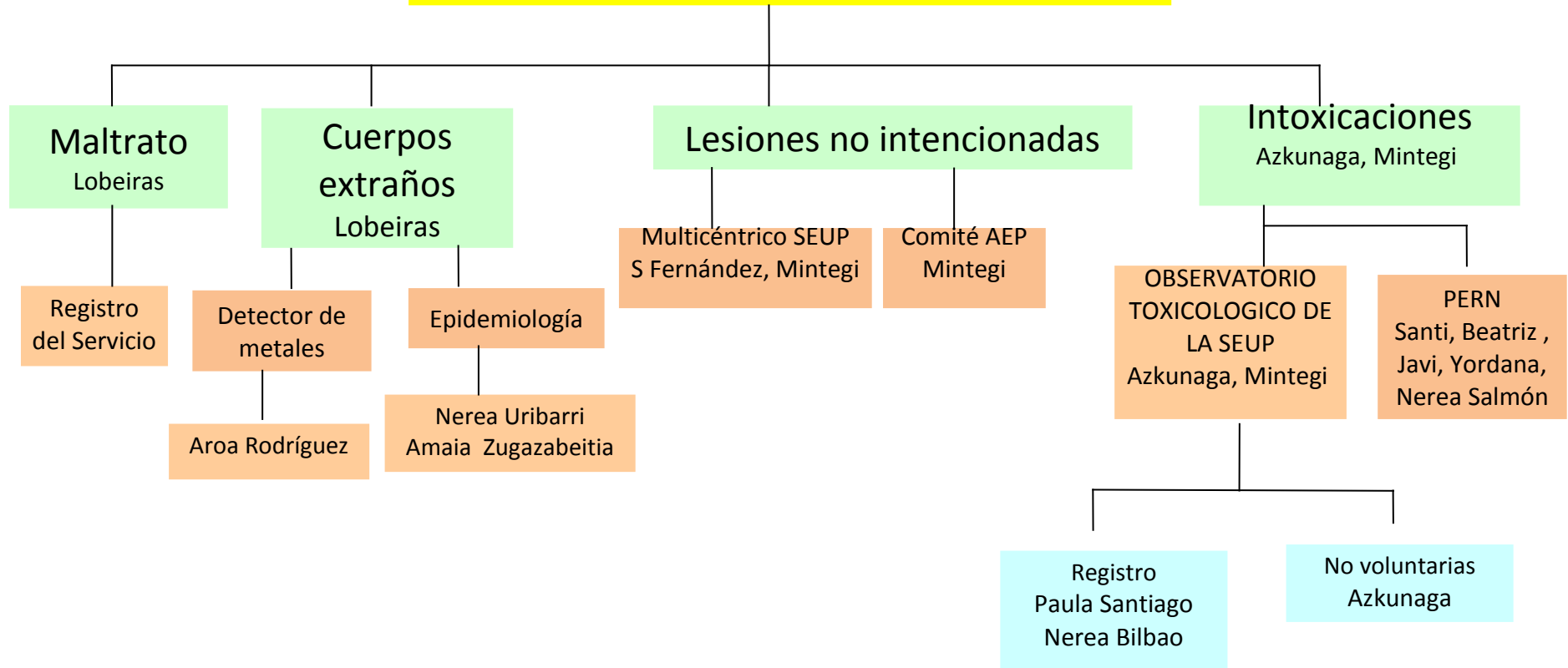
31. Mintegi S, Sánchez J, Benito J, Vázquez MA, Rubio G, Capapé S, Goikoetxea I. Tratamiento extrahospitalario de los niños con meningitis viral. *An Esp Pediatr* 2000; 52: 430-434
32. Mintegi S, Benito J, Sánchez J, Rubio G, Vázquez MA, Navarro MM, Rodríguez LV. Punción lumbar en urgencias de pediatría: Algo más que una técnica diagnóstica. *An Esp Pediatr* 1999; 50: 25-28.
33. Rubio G, Mintegi S, Gaztelurrutia L, Sánchez J. "Meningitis por enterovirus en pediatría. Características clínicas y diagnóstico virológico". *Enferm Infecc Microbiol Clin* 1998; 16:14-18

E.- OTROS

34. Mintegi Raso S, Benito Fernández J, Hernández Fabián A, De la Fuente Díez I, García González S, Mora Fernández E. Antibiotic treatment vs. watchful waiting in non severe acute otitis media: a retrospective study from an emergency department. *Ital J Pediatr* 2007;33:17-21
35. Rodríguez Serna A, Astibiza Beobide E, González Balenciaga M, Azkunaga Santibañez B, Benito Fernández J, Mintegi Raso S. Cambios de los hábitos poblacionales en el tratamiento de la fiebre en la infancia. *An Pediatr(Barc)*2006,64(5);496-502
36. Benito Fernández J. García Ribes A. Trebolazabala Quirante N. Mintegi Raso S. Vázquez Ronco M. Urra Zalbidegoitia E. Tinción de Gram y tira reactiva como métodos diagnósticos de la infección del tracto urinario del lactante con fiebre. *An Esp Pediatr*. 53(6):561-6, 2000.
37. Calvo C, Onís E, Vázquez MA, Martínez MJ, Benito J, Mintegi S Hábitos poblacionales en el uso pediátrico de antitérmicos.. *An Esp Pediatr* 2001; 54: 607-608
38. Sánchez J, Mintegi S, Benito J, Corral JM. Síndromes mononucleósicos con serologías doblemente positivas a virus Epstein-Barr y citomegalovirus. *An Esp Pediatr* 1996;45:242-4.
39. Benito J, Sánchez J, Mintegi S, Montejo M. Infección urinaria en el lactante: Comprobación por punción suprapúbica del rendimiento del cultivo de orina obtenido por bolsa perineal. *An Esp Pediatr* 1996;45:149-152.
40. Sánchez J, Aramburu N, Beltrán de Heredia P, Euba A, Mintegi S, Benito J. Valoración de adenopatías en una sala de urgencias de pediatría. *Rev Esp Pediatr* 1996; 52: 309-314.

LESIONES NO INTENCIONADAS- MALTRATO

Azkunaga, Lobeiras, S Fernández



LESIONES NO INTENCIONADAS

41. Rubio B, Yagüe F, Benítez MT, Esparza MJ, González JC, Sánchez F, Vila JJ, Mintegi S; Comité de Seguridad y Prevención de Lesiones No Intencionadas en la Infancia de la Asociación Española de Pediatría. Recommendations for the prevention of drowning. *An Pediatr (Barc)*. 2014 Aug 29. pii: S1695-4033(14)00325-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.06.010

INTOXICACIONES

41. Salazar J, Zubiaur O, Azkunaga B, Molina JC, Mintegi S; el Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Regional differences in acute poisoning in under 14 year-old children in Spain. *An Pediatr (Barc)*. 2014 Mar 10. pii: S1695-4033(14)00083-6. doi:10.1016/j.anpedi.2014.02.005
JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 0.891.
Categoría EMERGENCY MEDICINE. Posición 16/25. Quartil: 3. PEDIATRICS 89 / 122 Quartil 3
42. Mintegi S, Clerigue N, Tipo V, Ponticiello E, Lonati D, Burillo-Putze G, Delvau N, Anseeuw K. Pediatric cyanide poisoning by fire smoke inhalation: a European expert consensus. *Pediatr Emerg Care*. 2013 Nov;29(11):1234-4.
JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 0.891.
Categoría EMERGENCY MEDICINE. Posición 16/25. Quartil: 3. PEDIATRICS 89 / 122 Quartil 3
43. Velasco R, Palacios M, Salmón N, Acedo Y, Del Arco L, Azcunaga B, Mintegi S; Intoxication Working Group of Spanish Society of Pediatric Emergencies. Impact of a working group on gastrointestinal decontamination in Spanish emergency departments. *Eur J Emerg Med*. 2013 Mar 27. [Epub ahead of print]
JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 1.021.
Categoría EMERGENCY MEDICINE. Posición 13/25. Quartil: 3.
44. Azkunaga B, Mintegi S, Salmón N, Acedo Y, Del Arco L; Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Poisoning in children under age 7 in Spain. Areas of improvement in the prevention and treatment. *An Pediatr (Barc)*. 2012 Nov 5. doi:pii: S1695-4033(12)00431-6. 10.1016/j.anpedi.2012.09.016. [Epub ahead of print] Spanish.
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.
45. Azkunaga B, Mintegi S, Del Arco L, Bizkarra I, Grupo De Trabajo De Intoxicaciones Sociedad Española De Urgencias De Pediatría. Cambios epidemiológicos en las intoxicaciones atendidas en los servicios de urgencias pediátricos españoles entre 2001 y 2010: incremento de las intoxicaciones etílicas. *Emergencias* 2012; 24: 376-379
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 2,49.

Categoría: EMERGENCY MEDICINE. Posición 3/24. Quartil: 1.

46. Martínez L, Mintegi S, Molina JC, Azkunaga B, Grupo De Trabajo De Intoxicaciones Sociedad Española De Urgencias De Pediatría. Calidad de la atención recibida por los pacientes pediátricos con una intoxicación aguda en urgencias. *Emergencias* 2012; 24: 380-385

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 2,49.

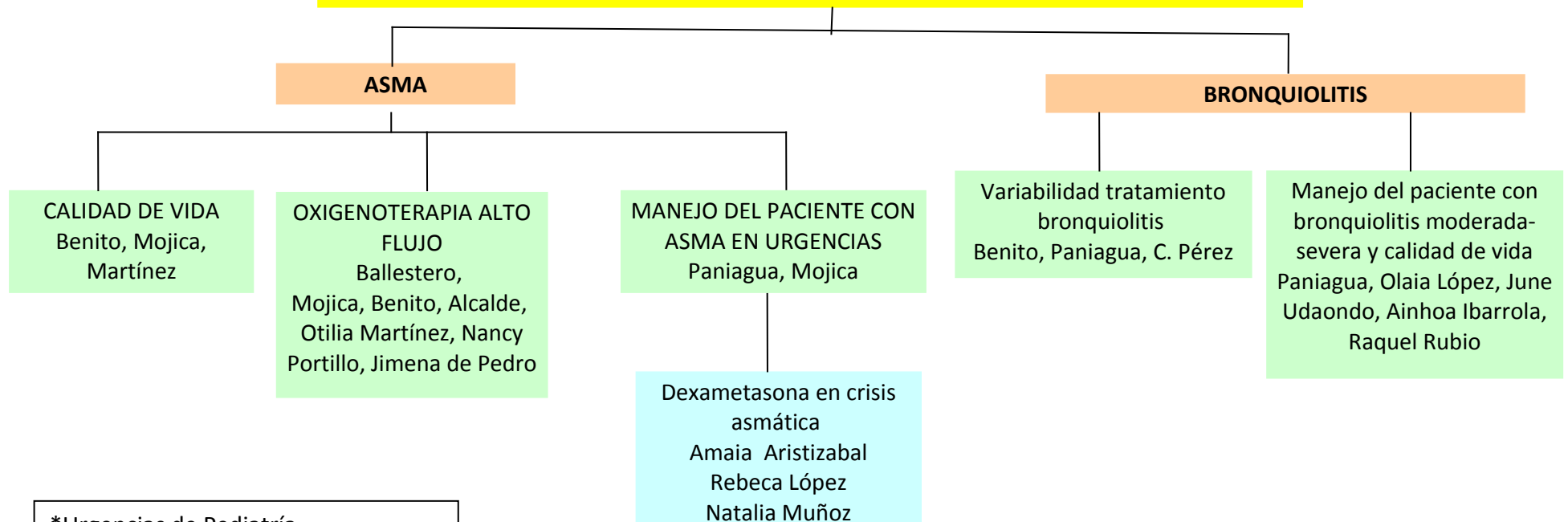
Categoría: EMERGENCY MEDICINE. Posición 3/24. Quartil: 1.

47. Azkunaga B, Mintegi S, Bizkarra I, Fernández J; The Intoxications Working Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies. Toxicology surveillance system of the Spanish Society of Paediatric Emergencies: first-year analysis. *Eur J Emerg Med.* 2011 Oct;18(5):285-287
48. Mintegi S, Fernández A, Alustiza J, Canduela V, Mongil I, Caubet I, Clerigué N, Herranz M, Crespo E, Fanjul JL, Fernández P, Humayor J, Landa J, Muñoz JA, Lasarte JR, Núñez FJ, López J, Molina JC, Pérez A, Pou J, Sánchez CA, Vázquez P. Emergency visits for childhood poisoning: a 2-year prospective multicenter survey in Spain. *Pediatr Emerg Care.* 2006 May;22(5):334-8
49. Mintegi S, Fernandez JB, Beobide EA, Landaluce AF. Methemoglobinemia and CNS toxicity after topical application of EMLA to a 4-year-old girl with molluscum contagiosum. *Pediatr Dermatol.* 2006 Nov-Dec;23(6):592-3.
50. Burillo-Putze, S Mintegi, P Munne. Changes in pediatric toxic dose of acetaminophen. *G Am J Emerg Med.* 2004 Jul;22(4):323
51. Mintegi Raso S, Benito Fernández J, Vázquez Ronco MA, Fernández Landaluce A, Gortázar Arias P, Grau Bolado G. Emergency department visits for poisoning: epidemiological changes in the last 10 years]. *An Esp Pediatr.* 2002 Jan;56(1):23-9
52. Sánchez J, Benito J, Mintegi S Methemoglobinemia and consumption of vegetables in infants.. *Pediatrics* 2001; 107(5): 1024-8
53. Beriain Rodriguez M, Gómez Cortés B, Benito Fernández J, Mintegi Raso S. Ingesta accidental de superwarfarinas. *An Pediatr (Barc)*2008;68(5):503-6
54. Fernandez Landaluce, A. Mintegi Raso, S. Martinez Gonzalez, M J. Intoxicacion por paracetamol en menores de 6 meses: error de dosificacion. *An Pediatr (Barc).* 60(2):177-9, 2004 Feb.
55. Fernández Landaluce A, Martínez MJ, Benito J, Latorre J, Mintegi S. Ingesta accidental de un tóxico en un niño de 2 años. *An Esp Pediatr* 2000; 53: 292
56. Blanco E, Azúa B, Rodríguez R, Mintegi S, Sánchez J, Benito J. Intoxicaciones en la infancia: aspectos epidemiológicos y manejo hospitalario. *An Esp Pediatr* 1995; 42: 265-8.

57. Mintegi S, Velasco JV, Villate A, Escudero F, Pocheville I, Mencia I, Santiago M, Benito J. Valoración sobre aspectos epidemiológicos de las intoxicaciones en un servicio de urgencias pediátrico. *An Esp Pediatr* 1990; 33: 528-530.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍA RESPIRATORIA ORGANIGRAMA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Javier, Elisa, Yolanda, Natalia



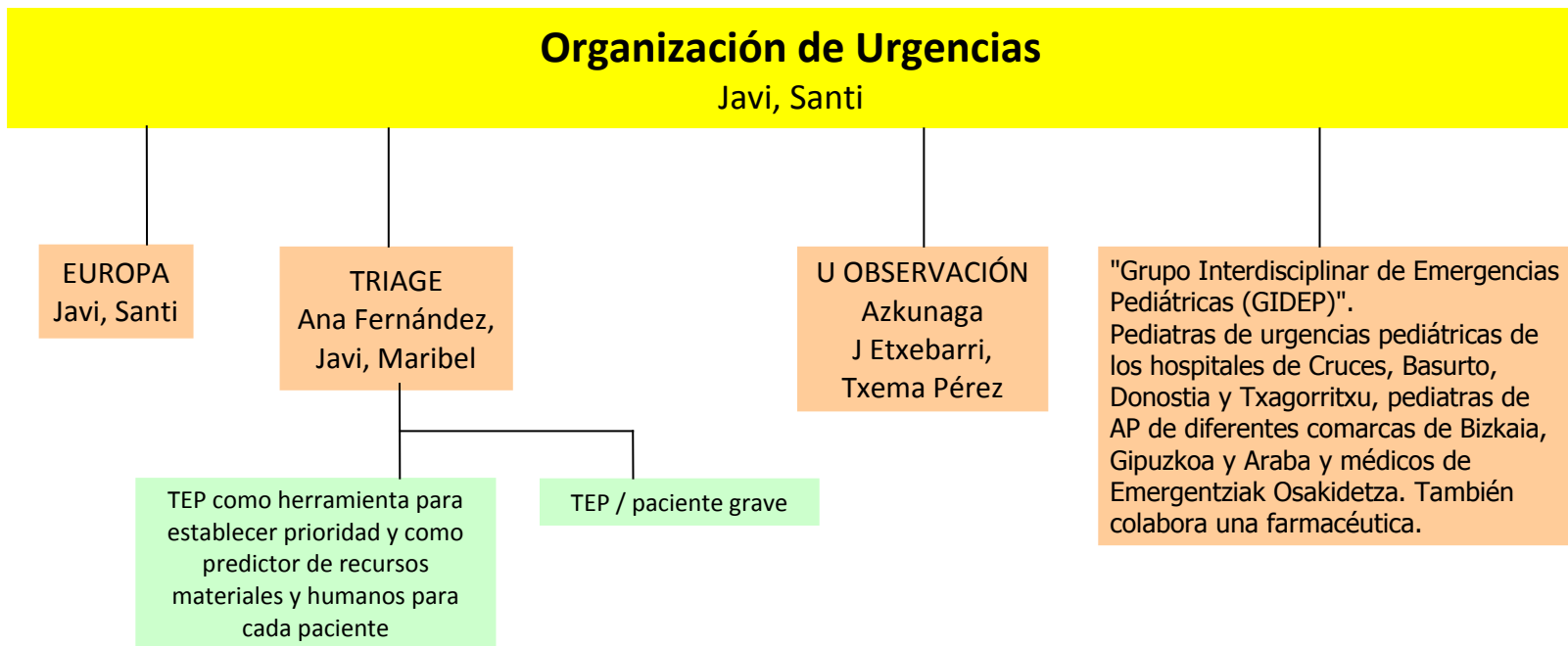
*Urgencias de Pediatría

**Epidemiología/Estadística

***Cuidados Intensivos de Pediatría

58. Altzibar J1, Tamayo-Uria I, De Castro V, Aginagalde X, Albizu M, Lertxundi A, Benito J, Busca P, Antepará I, Landa J, Mokoroa O, Dorronsoro M. Epidemiology of asthma exacerbations and their relation with environmental factors in the Basque Country. *Clin Exp Allergy*. 2014 Sep 25. doi: 10.1111/cea.12419. [Epub ahead of print]
59. Garcia-Marcos L, Valverde-Molina J, Pavlovic-Nesic S, Claret-Teruel G, Peñalba-Citores AC, Nehme-Álvarez D, Korta-Murua J, Sánchez-Etxaniz J, Alonso-Salas MT, Campos-Calleja C, Fernández-Villar A, Rodríguez-Suarez J; the BCOST group. Pediatricians' attitudes and costs of bronchiolitis in the emergency department: A prospective multicentre study. *Pediatr Pulmonol*. 2013 Oct 26. doi: 10.1002/ppul.22906. [Epub ahead of print]
60. Benito-Fernandez J, Mojica-Muñoz E, Andrés-Olaizola A, González-Balenciaga M, Urrutia-Adan M, Martínez-Indart L, Mintegi S. Impact on quality of life by improving asthma control medication in patients with persistent asthma in a paediatric emergency department. *Eur J Emerg Med*. 2012 Oct 29. [Epub ahead of print]
61. Castillo Laita JA, De Benito Fernández J, Escribano Montaner A, Fernández Benítez M, García de la Rubia S, Garde Garde J, García-Marcos L, González Díaz C, Ibero Iborra M, Navarro Merino M, Pardos Martínez C, Pellegrini Belinchon J, Sánchez Jiménez J, Sanz Ortega J, Villa Asensi JR. Consensus statement on the management of paediatric asthma. Update 2007. First Spanish Consensus for the Management of Asthma in Paediatrics. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2008 Jan-Feb;36(1):31-52.
62. Benito Fernández J, Trebolazabala Quirante N, Landa Garriz M, Mintegi Raso S, González Díaz C. Bronchodilators via metered-dose inhaler with spacer in the pediatric emergency department: what is the dosage?. *An Pediatr (Barc)*. 2006 Jan;64(1):46-51.
63. Benito-Fernández J. Short-term clinical outcomes of acute treatment of childhood asthma. *urr Opin Allergy Clin Immunol*. 2005 Jun;5(3):241-6.
64. Benito-Fernández J, Onis-González E, Alvarez-Pitti J, Capapé-Zache S, Vázquez-Ronco MA, Mintegi-Raso S. Factors associated with short-term clinical outcomes after acute treatment of asthma in a pediatric emergency department. *Pediatr Pulmonol*. 2004 Aug;38(2):123-8.
65. Benito-Fernández J, González-Balenciaga M, Capapé-Zache S, Vázquez-Ronco MA, Mintegi-Raso S. Salbutamol via metered-dose inhaler with spacer versus nebulization for acute treatment of pediatric asthma in the emergency department. *Pediatr Emerg Care*. 2004 Oct;20(10):656-9.
66. Mintegi S, Benito J, González-Balenciaga M, Fernández-Landaluce A. Impacto de la intensificación del tratamiento en urgencias del niño con asma sobre la hospitalización. *Emergencias* 2003; 15:345-350.
67. Benito J, Mintegi S, Sánchez J, Vázquez MA, Pijoan JI. Eficacia de la Administración Precoz de Bromuro de Ipratropio Nebulizado en Niños con Crisis Asmática. *An Esp Ped* 2000; 53: 217-22.

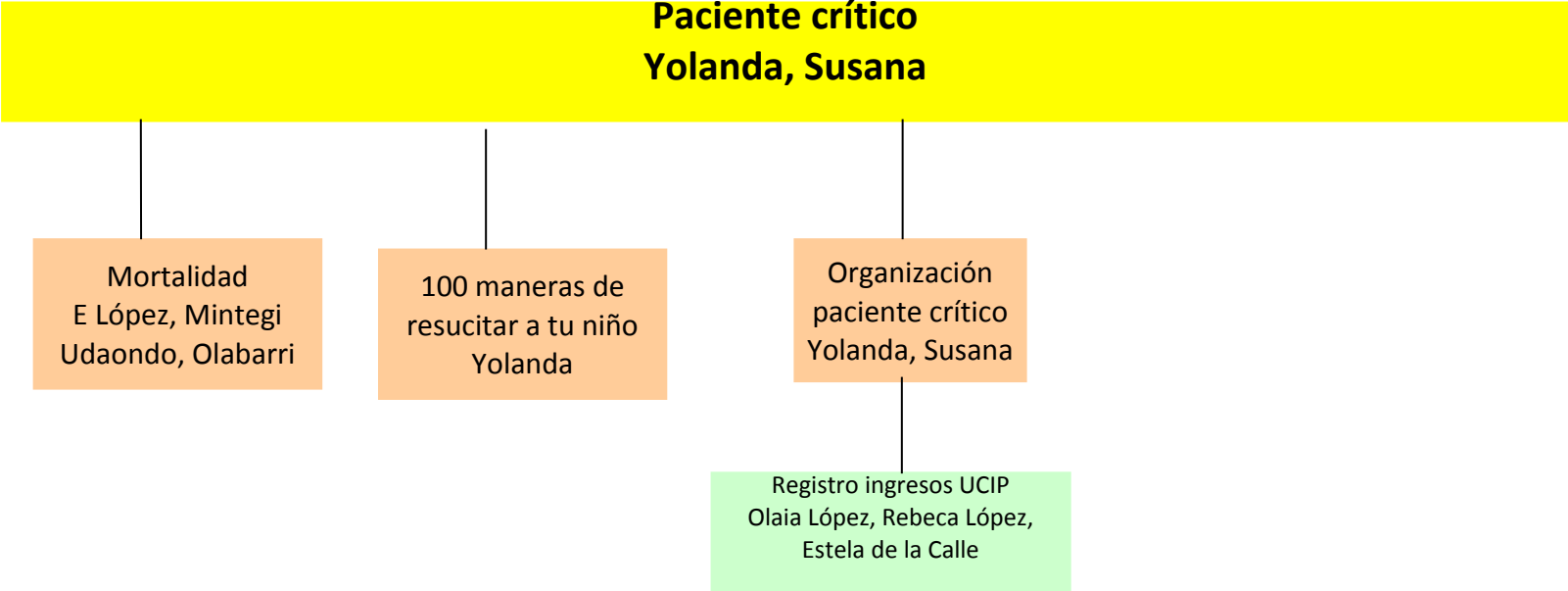
68. Benito J, Mintegi S, Sánchez J, Vázquez MA, Pijoan JI. Cambios recientes en la frecuentación a urgencias y hospitalización por asma en la infancia. *An Esp Ped.* 49(6): 577-81. 1998.
69. Benito J, Mintegi S, Sánchez J, Montejo M, Soto-Pedre E. Utilidad de la saturación de oxígeno y del pico máximo de flujo espiratorio en el manejo de las crisis asmáticas. *An Esp Ped.* 45: 361-364. 1996.
70. Benito J, Lopez-Bayon J, Sanchez J, Mintegi S, Vazquez C. Time trends in acute childhood asthma in Basque Country, Spain. *Pediatr Pulm.* 20: 184-188. 1995



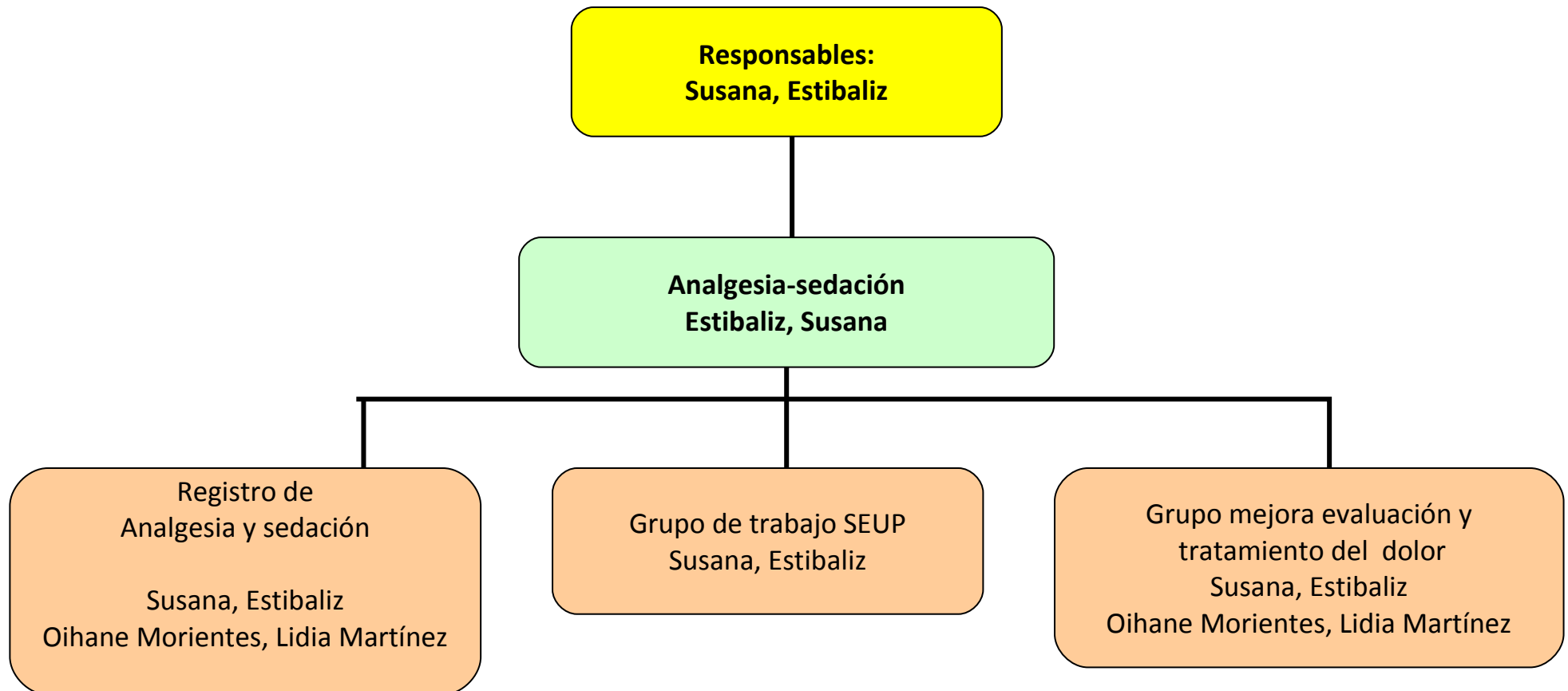
70. Mintegi S, Lyttle MD, Maconochie IK., Benito J, Gervais A, Moll H, Shavit I, Dalt L, Waisman Y on behalf of Research in European Pediatric Emergency Medicine (REPEM) Network. From cradle to adolescence: the development of Research in European Pediatric Emergency Medicine. *Eur J Emerg Med*. 2014 Feb;21(1):24-9. doi: 10.1097/MEJ.0b013e328364d807
71. Benito J, Garcia S, Martinez L, Mintegi S. Validity of the pediatric assessment triangle as the first step in the triage process. Top ten abstracts from the First European Pediatric Resuscitation & Emergency Medicine (PREM) Congress held in Ghent, Belgium on 2-3 May 2013. *Eur J Emerg Med* 2013;20(3):224-228
72. González-De Dios J, Alonso-Arroyo A, González-Muñoz M, Molina-Cabañero JC, Mintegi S, Rivera-Luján JC, Aleixandre-Benavent R. Evolución de la calidad de la investigación en la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)*. *Emergencias*. 2013;25:512-513
73. Miró O, Mintegi S. Research in paediatric emergencies. *An Pediatr (Barc)*. 2013 Nov 11. doi:pii: S1695-4033(13)00415-3. 10.1016/j.anpedi.2013.10.011. [Epub ahead of print].
JCR Science Edition, 2012. Índice de impacto 0,867.
Categoría Pediatrics. Posición 91/121. Quartil: 4
74. Mintegi S. Investigación en urgencias pediátricas. La red de investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. *Emergencias* 2012; 24: 238-240
JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto 2,49.
Categoría: EMERGENCY MEDICINE. Posición 3/24. Quartil: 1.
75. Benito J, Mintegi S, Ruddy R, Gonzalez del Rey J. Changing Clinical Practices and Education in Pediatric Emergency Medicine Through Global Health Partnerships. *Clinical Pediatric Emergency Medicine* 2012 (13), Issue 1 , 37-43
76. Sánchez Etxaniz J, Luaces I Cubells C, Benito Fernández J; Grupo de Trabajo de Mejora de la Calidad de Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP). Compliance with the requirements of paediatric emergency departments in Spain: a self-assessment survey]. *An Pediatr (Barc)*. 2011 Aug;75(2):115-23
77. Fernández A, Pijoan JI, Ares MI, Mintegi S. Canadian Paediatric Triage and Acuity Scale: assessment in a European pediatric emergency department. *Emergencias* 2010;22:355-360
78. Mintegi S, Shavit I, Benito J; REPEM group (Research in European Paediatric Emergency Medicine). Pediatric emergency care in Europe: a descriptive survey of 53 tertiary medical centers. *Pediatr Emerg Care*. 2008 Jun;24(6):359-63
79. Mintegi S, Benito J, García S, Corrales A, Bartolomé MJ, Trebolazabala N. Demanda y asistencia en un servicio de urgencias hospitalario. *An Pediatr (Barc)* 2004;61(2):156-61

80. Mintegi S, Benito J, Vázquez MA, Ortiz A, Capapé S, Fernández A. Los niños que repiten consulta en urgencias de pediatría. *An Esp Pediatr* 2000; 52: 542-547.
81. Mintegi S, Sánchez J, Benito J, Vázquez MA, García Ribes A, Trebolazabala N. Utilización nocturna de una unidad de urgencias pediátrica hospitalaria. *An Esp Pediatr* 2000; 52: 346-350.
82. Benito J, Sánchez J, Mintegi S, Vázquez MA. Avances en medicina pediátrica de urgencias. *An Esp Pediatr* 1999; 50: 91-96.

Línea investigación paciente crítico



Línea investigación analgesia-sedación



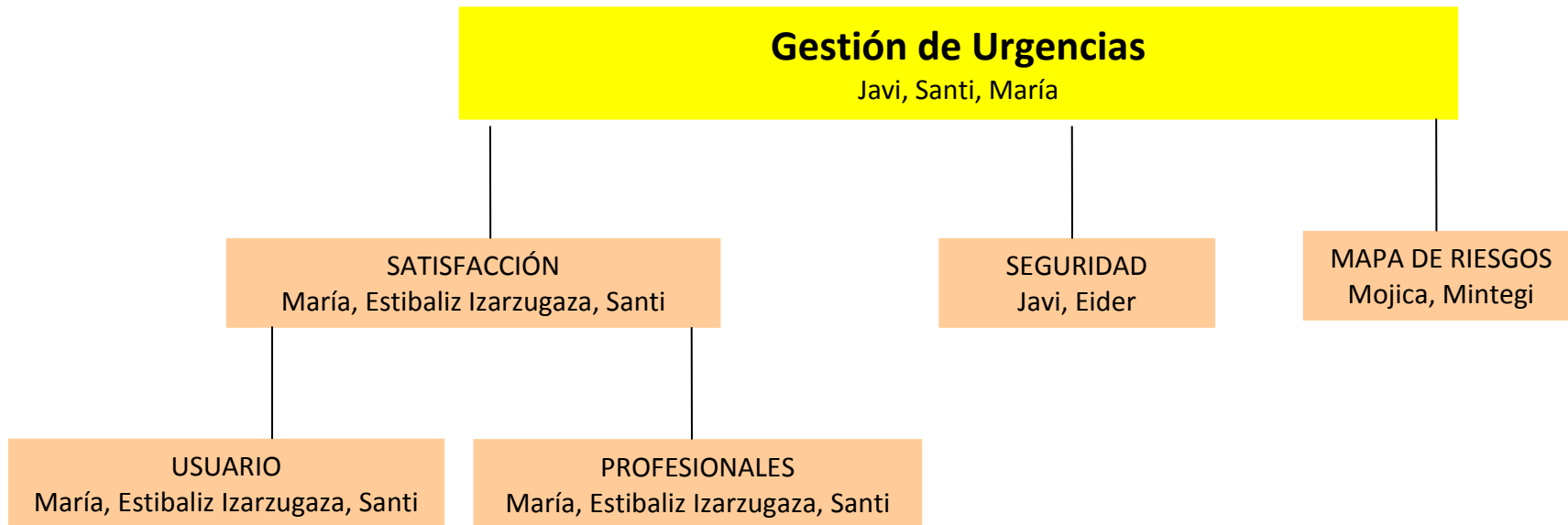
83. Gómez B, Capapé S, Benito FJ, Landa J, Fernández Y, Luaces C, Serrano O, Freijó MC, May ME, Aldecoa V; miembros del Grupo de Trabajo de Analgesia y Sedación de la SEUP. Safety and effectiveness of nitrous oxide for sedation-analgesia in emergency departments. *An Pediatr (Barc)*. 2011 Aug;75(2):96-102. Epub 2011 Mar 25
84. Capapé S, Mora E, Mintegui S, García S, Santiago M, Benito J. Prolonged sedation and airway complications after administration of an inadvertent ketamine overdose in emergency department. *Eur J Emerg Med*. 2008 Apr;15(2):92-4.

REDES MULTICÉNTRICAS DE INVESTIGACIÓN

RISeuP-SPERG (www.riseup.sperg.es),
Mintegi, Coordinador General,
Gómez, Secretario
Azkunaga, González, Javi, Susana,
Estibaliz, Silvia, Elisa, Yolanda,
miembros

REPEM
Mintegi, Chairman
Gómez, Secretario
Benito, Miembro

PERN
Mintegi, Miembro del Executive
Council



PATOLOGÍA QUIRÚRGICA
Bárcena, Acedo

**REGISTRO APENDICITIS,
INVAGINACIÓN**
Itziar Ojinaga