**Tabla 1 Resumen de las características de los estudios**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor, año y****país** | **Diseño y** **análisis**  | **Calidad metodológica CASPe** | **Criterios de inclusión** | **Criterios de exclusión** | **Tamaño muestral y****período de** **estudio** | **Número****de pacientes con UPP** |
| Llaurado-Serra et al2016España | Cohorte prospectivomulticéntricoRegresión logística | Fuerte | Pacientes ≥ 18 años ≥ 48 horas de VMDeterminación del grado de elevación del cabecero en las primeras 24 horas de VM | Pacientes con UPP al ingreso en UCI o UPP desarrolladas en las primeras 24 horas Contraindicación de posición semiincorporada desde su ingreso VMNI, VM durante los últimos 7 días o intubación en entorno prehospitalario | 276 pac.9 meses |  25 pac. |
| Cox y Roche2015EEUU | Cohorte retrospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes ≥ 18 añosEstancia en UCI > 24 horasRecibir tratamiento con vasopresores | Pacientes con UPP al ingreso en UCI | 306 pac.12 meses |  41 pac. |
| Tayyib et al2015Arabia Saudí | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes ≥ 18 años | Pacientes con UPP al ingreso en UCI o UPP desarrolladas en las primeras 24 horas de ingreso. | 84 pac.30 días |  33 pac. |
| Catalá Espinosa et al2014España | Casos y controlesRegresión logística | Fuerte | Controles: Estancia en UCI > 24 horasRecibir ventilación mecánica | Pacientes con UPP al ingreso | 308 pac.15 meses |  77 pac. |
| Nassaji et al2014Irán | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Varones > 18 añosEstancia en UCI >24 horas  | Pacientes con UPP al ingresoNo evaluados en las 24 horas tras admisiónProcedencia de otras plantas del hospital Muerte durante el período de estudio antes del desarrollo de la UPP. | 352 pac.9 meses |  90 pac. |
| O´Brien et al2014EEUU | Cohorte retrospectivoRegresión logística | Moderada | Estancia en UCI > 48 horasAusencia de UPP en el momento del ingresoPacientes sometidos a intervención quirúrgicaDesarrollo de UPP en estadio II o superior. | NR | 2695 pac.18 meses |  288 pac. |
| Ülker y Yapucu2013Turquía | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes ≥ 18 años Estancia hospitalaria esperada ≥ 7 díasAusencia de UPP al ingreso en UCIPuntuación Braden <12 | NR | 70 pac.7 meses |  20 pac. |
| **Tabla 1 continuación** |
| **Autor, año y****país** | **Diseño y** **análisis**  | **Calidad metodológica CASPe** | **Criterios de inclusión** | **Criterios de exclusión** | **Tamaño muestral y****período de** **estudio** | **Número****de pacientes con UPP** |
| Cremasco et al2012Brasil | Cohorte prospectivoRegresión logística  | Fuerte | Ausencia de UPP en el momento de ingreso en UCIEstancia en UCI ≥ 24 horas | NR | 160 pac.6 meses |  55 pac. |
| Tescher et al2012EEUU | Cohorte retrospectivoRiesgos proporcionales de Cox paso a paso | Moderada | Pacientes ≥ 18 añosPuntuación Braden ≤ 18Autorización para realizar la investigación | UPP al ingresoEstancia en UCI < 24 horasUPP en estadío I | 12566 pac.12 meses |  416 pac. |
| Roca-Biosca et al2012España | Cohorte prospectivoRiesgos proporcionales de Cox | Fuerte | Pacientes > 18 añosEstancia en UCI > 24 horasUPP al ingreso no contabilizándose la UPP presente | NR | 236 pac.9 meses |  26 pac |
| Cox2011EEUU | Cohorte retrospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes ≥ 18 añosEstancia en UCI ≥ 24 horas | UPP al ingreso en UCI | 347 pac.8 meses |  65 pac. |
| Kaitani et al2010Japón | Cohorte prospectivoRegresión logística | Fuerte | Pacientes ≥ 20 añosAusencia de UPP al ingresoEstancia en UCI > 24 horas | Pacientes que puedan realizar frecuentes cambios de posición sin ayuda | 98 pac.3meses |  14 pac. |
| Slowikowski and Funk2010EEUU | Cohorte prospectivoRegresión logística  | Moderada |  | NR | 369 pac.3años y 2 meses |  88 pac. |
| Manzano et al2010España | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes sometidos a VM con tubo endotraqueal o VMNI > 24 horas durante su estancia en UCIUPP en estadios ≥ II | Pacientes < 18 años EmbarazadasPacientes con UPP al ingreso en UCI | 299 pac.5 meses |  47 pac. |
| Yepes et al2009Colombia | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Pacientes intubados en VM y con soporte vasopresorUPP en estadios ≥ II | Pacientes con UPP al ingreso en UCI | 150 pac.12 meses |  40 pac. |

|  |
| --- |
| **Tabla 1 continuación** |
| **Autor, año y****país** | **Diseño y** **análisis**  | **Calidad metodológica CASPe** | **Criterios de inclusión** | **Criterios de exclusión** | **Tamaño muestral y****período de** **estudio** | **Número****de pacientes con UPP** |
| Nijs et al2009Bélgica | Cohorte prospectivoRegresión logística | Fuerte | Estancia en UCI > 24 horasUPP en estadios ≥ II | Pacientes < 16 añosPacientes quemadosUPP al ingreso en UCIPacientes con datos perdidosPacientes con UPP en las 24 horas tras admisión en la primera fasePacientes con UPP en las 48 horas tras admisión en la segunda fase | 1ª fase 463 pac.2ª fase 444 pac.3 meses y 19 días |  115 pac |
| Sayar et al2008Turquía | Cohorte prospectivoRegresión logística | Moderada | Paciente en riesgo o alto riesgo de desarrollo de UPP al ingreso según escala de Waterlow | Paciente con UPP al ingreso en UCI | 140 pac.1mes y 15 días |  20 pac. |

VM: ventilación mecánica; VMNI: ventilación mecánica no invasiva; UPP: úlcera por presión; UCI: Unidad de Cuidados Intensivos; NR: no registrado.