



26/11/2019

Taula de contingut

Operen un càncer de pulmó sense travessar les costelles Ara - 26/11/2019	4
Operació pionera a Sant Pau per extirpar un càncer de pulmó El Periódico de Catalunya - Catalán - 26/11/2019	5
El Hospital de Sant Pau estrena una operació pionera para extirpar un tumor en el pulmón La Razón Cataluña - 26/11/2019	6
Sant Pau, pioner en operacions de pulmó El Punt Avui - 26/11/2019	7
Una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio ABC Cataluña - 26/11/2019	8
L'Hospital Sant Pau opera un càncer de pulmó a través d'una incisió sota l'estènum @ CATALUNYAPRESS.CAT - 25/11/2019	9
Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles @ LAMANYANA.ES - 25/11/2019	10
Hospital Sant Pau @ EL PERIÓDICO DE CATALUNYA - 25/11/2019	11
El Hospital Sant Pau opera un càncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón @ CATALUNYAPRESS.ES - 25/11/2019	12
Primera operación de cáncer de pulmón en Cataluña sin atravesar las costillas y con un mínimo dolor para el paciente. Catalunya Radio - INFORMATIU MIGDIA - 25/11/2019	13
Sant Pau opera per primera vegada una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles @ VILAWEB.CAT - 25/11/2019	14
Sant Pau practica una operació pionera per extirpar el càncer de pulmó @ ELPERIODICO.CAT - 25/11/2019	15
Sant Pau practica una operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón @ LLAVE EN MANO (EFE espana.servidornoticias) - 25/11/2019	16
Operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón al hospital de Sant Pau @ ELNACIONAL.CAT - 25/11/2019	17
Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio @ 24ESPANA.COM - 25/11/2019	18
El Hospital Sant Pau opera un càncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón @ GENTE DIGITAL - 25/11/2019	19

El Hospital Sant Pau opera un càncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón @ EUROPA PRESS - 25/11/2019	20
Sant Pau opera por primera vez en Cataluña a una paciente con cáncer de pulmón sin atravesar las costillas @ COPE - 25/11/2019	21
Operació pionera per extirpar el càncer de pulmó a l'hospital de Sant Pau @ ELNACIONAL.CAT - 25/11/2019	22
El Hospital de Sant Pau de Barcelona ha operado por primera vez en Cataluña a una paciente con cáncer de pulmón sin tener que atravesar las costillas. Cadena Cope - MEDIODIA COPE BARCELONA 14:20 - 25/11/2019	23
El Hospital de Sant Pau practica una operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón @ EL PERIÓDICO DE CATALUNYA - 25/11/2019	24
Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio @ ABCDESEVILLA.ES - 25/11/2019	25
Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles @ EL PUNT AVUI - 25/11/2019	26
Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio @ ABC - 25/11/2019	27
Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio @ LA VOZ DIGITAL - 25/11/2019	28
Operan de càncer de pulmón, sin necesidad de traspasar las costillas. RAC 1 - 14/15 - 25/11/2019	29
Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya un càncer de pulmó sense passar per les costelles @ RAC1 - 25/11/2019	30
Operada per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense travessar-li les costelles @ NACIÓ DIGITAL - 25/11/2019	31
Lunes, 25 de noviembre de 2019 @ ELCONFIDENCIAL.COM - 25/11/2019	32



Operen un càncer de pulmó sense travessar les costelles

ARA
 BARCELONA

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona ha operat per primera vegada a Catalunya un pacient amb càncer de pulmó a través d'una incisió sota el xifoide, la part inferior de l'estern. Aquesta tècnica pionera –que rep el nom de lobectomia via subxifoidea– permet accedir al pulmó sense travessar les costelles. “El que fem amb la tècnica és buscar un espai natural sense haver de tocar els nervis que passen per sota de les costelles, que és el que produeix el dolor postoperatori”, va explicar el doctor Joan Carles Trujillo, del servei de cirurgia toràcica.

La intervenció no només redueix l'agressió quirúrgica a la mínima expressió sense cap deteriorament de l'eficàcia terapèutica, sinó que també disminueix el temps d'ingrés de 8 dies de mitjana a poc més de 3 dies. De fet, la primera pacient operada amb aquesta tècnica –el passat mes d'octubre–, que té 57 anys, va rebre l'alta en tres dies sense haver de prendre cap calmant i ja s'ha pogut incorporar al seu lloc de treball. —



SOLUCIÓ MENYS DOLOROSA

Operació pionera a Sant Pau per extirpar un càncer de pulmó

La zona afectada s'elimina a través d'una incisió sota l'estèrnum

EL PERIÓDICO
 BARCELONA

L'Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nova tècnica quirúrgica pionera a Catalunya contra el càncer de pulmó que permet, a través d'una única incisió realitzada per sota del xifoide, l'os inferior de l'estèr-

num, extirpar el lòbul pulmonar afectat i els ganglis, evitant així el dolor postoperatori.

Segons va explicar ahir un dels metges que lidera l'equip de Cirurgia Toràctica del centre, Joan Carles Trujillo, «la cirurgia mínimament invasiva per combatre el càncer de pulmó en els seus estadis inicials s'utilitza cada vegada més, de manera que el 50% dels pacients que el pateixen el superen mitjançant aquesta tècnica». No obstant,



▶▶ Operació d'una pacient amb càncer de pulmó a Sant Pau.

Sant Pau ha anat un pas més enllà en aquest tipus de cirurgies videoassistides al realitzar la lobectomia «a través d'una incisió que no travessa les costelles, per sota del xifoide, que permet no tocar els nervis que causen

el dolor al pacient».

L'objectiu principal és eliminar el lòbul afectat, però també els ganglis que estan localitzats a prop de la zona afectada, per a la qual cosa es practica en la mateixa intervenció una extracció

d'aquests (el que es coneix com a limfadenectomia) a través d'un accés transcervical.

COMBINACIÓ DE TÈCNiques // En paraules d'una altra de les cirurgianes que ha dut a terme l'operació, la doctora Elisabeth Martínez-Téllez, «la combinació d'aquestes dues tècniques permet una resecció completa del càncer, sobretot en relació amb els ganglis, de difícil accés via subxifoidea». Aquesta intervenció permet arribar, en una mateixa operació, a les dues cavitats pleurals, tant del pulmó dret com de l'esquerre, i al pericardi, la membrana que envolta el cor.

L'avantatge principal, segons la responsable d'Anestesiologia Toràctica, Ana Parera, és la disminució del dolor postoperatori «d'una de les cirurgies més doloroses per als pacients». ≡



La técnica permite extirpar el lóbulo pulmonar afectado y los ganglios

El Hospital de Sant Pau estrena una operación pionera para extirpar un tumor en el pulmón

Efe -Barcelona

El Hospital de Sant Pau practica una nueva técnica quirúrgica pionera en Catalunya en cáncer de pulmón que permite, a través de una única incisión por debajo del xifoides, el hueso inferior del esternón, extirpar el lóbulo pulmonar afectado y los ganglios, evitando el dolor posoperatorio.

Según explicó ayer uno de los médicos que lidera el equipo de

Cirugía Torácica del hospital, el doctor Joan Carles Trujillo, «la cirugía mínimamente invasiva para combatir el cáncer de pulmón en sus estadios iniciales se usa cada vez más, de manera que un 50 % de los pacientes que lo padecen en todo el país lo superan mediante esta técnica».

Sin embargo, Sant Pau ha ido un paso más allá en este tipo de cirugías videoasistidas, realizando la lobectomía «a través de una

incisión que no atraviesa las costillas, por debajo del xifoides, que permite no tocar los nervios que causan el dolor en el paciente», señaló Trujillo. El objetivo es extraer el lóbulo afectado, pero también los ganglios que están cerca de la zona dañada, para lo que se practica en la misma intervención una extracción de los ganglios (linfadenectomía) a través de un acceso transcervical. La recuperación es mejor.

Sant Pau, pioner en operacions de pulmó

■ L'hospital de Sant Pau practica una tècnica pionera a Catalunya



Operació d'una pacient amb càncer de pulmó amb una tècnica pionera a l'hospital de Sant Pau de Barcelona ■ ACN

Redacció
BARCELONA

L'hospital de Sant Pau de Barcelona va practicar, per primera vegada a Catalunya, una tècnica quirúrgica que permet extirpar el tumor del pulmó sense travessar les costelles, a partir d'una incisió sota el xifoide, l'os inferior a l'estèrnum, que evita el dolor postoperatori. La tècnica, que és possible gràcies a l'extirpació del lòbul pulmonar i dels ganglis afectats sense tocar els nervis de sota les costelles, suposa un pas més en la pràctica d'intervencions poc invasives per als pacients.

A part de minimitzar el dolor, aquesta tècnica permet extreure els ganglis propers a la zona danyada a més del lòbul afectat. D'altra banda, també possibilita arribar amb una sola intervenció a les dues cavitats pleurals, tant del

pulmó dret com de l'esquerre, i al pericardi, la membrana que envolta el cor. Una de les cirurgianes que han dut a terme l'operació, la doctora Elisabeth Martínez Téllez, va assegurar que "la combinació d'aquestes dues tècniques permet una resecció completa del càncer". Un dels criteris de pronòstic del càncer de pulmó és l'afectació ganglionar, així que amb aquesta intervenció es millora el pronòstic del tumor. En una toracotomia regular, el postoperatori requereix fàrmacs antiinflamatoris no esteroïdals (AINE), paracetamol i l'ús de catèter paravertebral o epidural que subministri medicaments de rescat com la morfina. Amb aquest tipus de cirurgia, però, "el pacient només necessitarà AINE i paracetamol", segons la responsable d'anestesiologia toràcica, la doctora Anna Parera. ■



Técnica pionera

Una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio

E. ARMORA BARCELONA

El cáncer de pulmón es el tumor más frecuente del árbol respiratorio y el que origina mayor número de muertes. Uno de los objetivos de los especialistas a la hora de abordar las lesiones de este tipo de cáncer en el quirófano es «realizar una resección completa del tumor», lo que incluye también la afectación ganglionar. La cirugía del cáncer de pulmón, antes abierta y desde hace años mini-

mamente invasiva, da ahora un giro más en beneficio de los pacientes.

El Hospital de San Pablo de Barcelona ha aplicado por primera vez una doble técnica de resección quirúrgica que le convierte en pionero en este tipo de intervenciones. Lo hace atacando la enfermedad por dos vías. Por un lado, extrae el lóbulo pulmonar afectado a través de una incisión por debajo del xifoide, un pequeño apéndice situado en la

parte inferior del esternón, esquivando las costillas y evitando así el consecuente dolor, y, por otro, en la misma intervención realiza una segunda incisión a través de un acceso transcervical -Linfadenectomía Transcervical Videoasistida (Vamla)- para acceder a los ganglios a lo que no puede llegar por la vía subxifoidea. Gracias a esta doble intervención, los médicos acceden, en un mismo acto quirúrgico, a las dos cavidades pleurales, tanto del pulmón derecho como del izquierdo, y al pericardio.

«De intervenciones por la vía subxifoidea se han realizado ya en España. El Hospital Miguel Servet de Zaragoza fue el primero, pero con esta doble técnica somos los primeros», explica el doctor Juan Carlos Trujillo-Reyes, del Servicio de Cirugía Torácica del hospital barce-

lonés. Y añade: «A través de la incisión subxifoidea, accedemos a los nódulos N1 y N2, situados en la zona inferior del pulmón, pero si le sumamos la incisión por el acceso transcervical cerramos el círculo y atacamos también los nódulos N2 y N3, ubicados en la otra parte del pulmón, en la zona superior».

L'Hospital Sant Pau opera un càncer de pulmó a través d'una incisió sota l'estèrnum

L'Hospital Sant Pau de Barcelona ha operat per primer cop a Catalunya un cas de càncer de pulmó amb una tècnica que consisteix a extreure un lòbul pulmonar a través d'una incisió sota el xifoide --el extrem inferior cartilaginós de l'estèrnum--, c...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles

25/11/2019

Barcelona » ACN

La tècnica permet reduir de forma clara el dolor posterior a la intervenció

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha operat per primera vegada a Catalunya -la segona a tot l'Estat- una pac...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Hospital Sant Pau

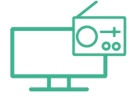
Una nueva técnica permite extirpar el lóbulo pulmonar afectado y los ganglios evitando el dolor posoperatorio El Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nueva técnica quirúrgica pionera en Catalunya en cáncer de pulmón que permite, a través...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

El Hospital Sant Pau opera un cáncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón

El Hospital Sant Pau de Barcelona ha operado por primera vez en Catalunya un caso de cáncer de pulmón con una técnica que consiste en extraer un lóbulo pulmonar a través de una incisión bajo el xifoides --el extremo inferior cartilaginoso del este...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



Primera operación de cáncer de pulmón en Cataluña sin atravesar las costillas y con un mínimo dolor para el paciente.

Una cosa més abans de la cultura primera operació de càncer de pulmó a Catalunya sense travessar les costelles i amb un mínim dolor pel pacient es tracta d'una tècnica pionera que només havia practicant una vegada Espanya i que ara a aplicar a l'Hospital de Sant Pau a barcelona Es tracta de treure el núvol afectat per una incisió a sota del esternon purificació Barceló . Nervis que passen a prop de les costelles ni els nervis dorsals tot i que la operació és molt complexes aconsegueixen els mateixos resultats que amb altres cirurgies toràciques No invasivas però el pacient es recupera abans i es redueix el dolor al mínim ho explica el Dr Joan Carles Trujillo cirurgià toràcic de Sant Pau lo que hem fet un pas més enllà aquest temps això ja no travessa les costelles i no per lo que anem a fer Busca un espai natural sense haver de tocar sobretot els nervis que passen per sota les costelles que són les que produeixen aquest Postoperatori . Moltes vegades amb dolors crònics I ni molt menys tres dies Després del pacient pot estar sense cap calmant a casa per això crec que és la principal avantatge d'aquest cirurgia de la mateixa intensitat aconsegueixen extreure Els ganglis amb una incisió a la per baixar del Coll aquesta cirurgia no es pot aplicar de manera general perquè és molt complexa i està especialment indicada en tumors incipients i només els situats els lobuls pulmonars súper . Cultura

Sant Pau opera per primera vegada una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles

L' Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha operat per primera vegada al Principat una pacient amb càncer de pulmó a través d'una incisió sota el xifoide, la part inferior de l'estern. Es tracta d'una tècnica pionera que permet accedir al pulmó sen...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Sant Pau practica una operació pionera per extirpar el càncer de pulmó

Una nova tècnica permet extirpar el lòbul pulmonar afectat i els ganglis evitant el dolor postoperatori

L' Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nova tècnica quirúrgica pionera a Catalunya en càncer de pulmó que permet, a ...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Sant Pau practica una operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón

Barcelona, 25 nov (EFE).- El Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nueva técnica quirúrgica pionera en Cataluña en cáncer de pulmón que permite, a través de una única incisión por debajo del xifoides, el hueso inferior del esternón, exti...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón al hospital de Sant Pau

El Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nueva técnica quirúrgica pionera en Catalunya en cáncer de pulmón que permite, a través de una única incisión por debajo del xifoides, el hueso inferior del esternón, extirpar el lóbulo pulmonar af...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio

Se extraen los lóbulos afectados a través de una pequeña incisión en el esternón, evitando las costillas, sin tocar los nervios que causan dolor al paciente, y en el mismo acto se le extraen los ganglios situados en un área de difícil acceso por u...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

El Hospital Sant Pau opera un cáncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón

BARCELONA, 25 (EUROPA PRESS)

El Hospital Sant Pau de Barcelona ha operado por primera vez en Catalunya un caso de cáncer de pulmón con una técnica que consiste en extraer un lóbulo pulmonar a través de una incisión bajo el xifoides --el ext...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

El Hospital Sant Pau opera un cáncer de pulmón a través de una incisión bajo el esternón

BARCELONA, 25 Nov. (EUROPA PRESS) - El Hospital Sant Pau de Barcelona ha operado por primera vez en Catalunya un caso de cáncer de pulmón con una técnica que consiste en extraer un lóbulo pulmonar a través de una incisión bajo el xifoides --el ex...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Sant Pau opera por primera vez en Cataluña a una paciente con cáncer de pulmón sin atravesar las costillas

El Hospital de la Santa Creu y Sant Pau ha operado por primera vez en Cataluña -la segunda en todo el Estado- a una paciente con cáncer pulmón a través de una incisión debajo del xifoides, la parte inferior del esternón. Se trata de una técnica p...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Operació pionera per extirpar el càncer de pulmó a l'hospital de Sant Pau

L' Hospital de Sant Pau de Barcelona practica una nova tècnica quirúrgica pionera a Catalunya en càncer de pulmó que permet, a través d'una única incisió per sota del xifoide, l'os inferior de l'estèrnum, extirpar el lòbul pulmonar afectat i els g...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



▶ 25 de novembre 2019

[> Feu clic aquí per veure /escoltar l'alerta](#)

El Hospital de Sant Pau de Barcelona ha operado por primera vez en Cataluña a una paciente con cáncer de pulmón sin tener que atravesar las costillas.

I les 3:00 de la tarda amb nou avenç Mèdic important l'Hospital de Sant Pau de Barcelona El Prat per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles la tècnica permet reduir de forma molt clara el dolor posterior a la intervenció Montse Castejón . Per treure la humitat i una altra per la part inferior del Coll per extreure Els ganglis es tracta d'un pas més en la cirurgia no invasiva de càncer de pulmó i amb molts avantatges pels pacients tal i com Explica el Dr Joan Carles Trujillo Cirurgia toràctica . De l'Hospital de Sant Pau . Un espai natural sense haver de tocar sobretot els nervis que passen per sota les costelles al tocar aquests nervis per sota les costelles són les que produeixen aquest dolor postoperatori m'he . De prendre cap calmant i de fet el cap d'un mes s'ha pogut incorporar la feina i a més experiències súper positiva perquè la veritat que es produeix tenia gens de dolor Bueno per al dijous i el dilluns ja no prenia cap farmac a casa Comparar una miqueta amb els meus companys de lo que seria en que feia la fisio en Sabadell 10000 hores no jalal Si poguéssim també fer la meva la meva mare de déu parat d'aquesta manera no i . Bueno i ara actualment ja estic treballant Ja tècniques Hotel para't un morts de pulmó situats en els glòbuls superiors aquesta estratègia revolucionar la cirurgia toràctica Invasiva convencional que ja representa l'Hospital de Sant Pau més d'un 70% d'aquestes intervencions . T'ho explico El

El Hospital de Sant Pau practica una operación pionera para extirpar el cáncer de pulmón

Una nueva técnica permite, a través de una única incisión por debajo del xifoides, extirpar el lóbulo pulmonar afectado y los ganglios, evitando el dolor posoperatorio El doctor Joan Carles Trujillo, del servicio de Cirugía Torácica del Hospital d...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio

Se extraen los lóbulos afectados a través de una pequeña incisión en el esternón, evitando las costillas, sin tocar los nervios que causan dolor al paciente, y en el mismo acto se le extraen los ganglios situados en un área de difícil acceso por u...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense haver de travessar les costelles

La tècnica permet reduir de forma clara el dolor posterior a la intervenció -

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha operat per primera vegada a Catalunya -la segona a tot l'Estat- una pacient amb càncer de pulmó a través d'una incisió so...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio

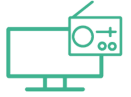
Se extraen los lóbulos afectados a través de una pequeña incisión en el esternón, evitando las costillas, sin tocar los nervios que causan dolor al paciente, y en el mismo acto se le extraen los ganglios situados en un área de difícil acceso por u...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Cataluña, pionera en una doble técnica quirúrgica para el cáncer de pulmón que reduce el dolor postoperatorio

Se extraen los lóbulos afectados a través de una pequeña incisión en el esternón, evitando las costillas, sin tocar los nervios que causan dolor al paciente, y en el mismo acto se le extraen los ganglios situados en un área de difícil acceso por u...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)



Operan de càncer de pulmón, sin necesidad de traspasar las costillas.

L'Hospital de Sant Pau segona vegada l'estat espanyol una tècnica que suposa un pas més en la cirurgia mínimament invasiva per facilitar la recuperació dels pacients Elena Soler el 70% de les operacions per càncer de pulmó ja no es fan obrint el pit del pacients no t'havia fent petites incisions tot i així aquesta tècnica fins que suposava per al travessar les costelles dels pacients Per on passen els nervis això fa que el procés postoperatori sigui força dolorós aquesta nova tècnica permet Can Quatre dies al pacient ja sigui a casa sense medicació com explicat el doctor del servei de cirurgia toràcica la Sant Pau Joan Carles Trujillo . Un pas més enllà aquesta sessió Com veieu ja no travessa les costelles i no calor Mps Busca un espai natural sense haver de tocar sobretot els nervis que passen per sota les costelles al tocar aquests nervis per sota les costelles són les que produeixen aquest dolor postoperatori a primera operació amb aquesta tècnica les 7:00 es va fer durant un congrés a Saragossa però encara no l'havia provat cap altre Hospital Sant Pau afegeixen també una novetat una petita incisió a la zona del escot que permet comprovar que el càncer no afectat als plans

Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya un càncer de pulmó sense passar per les costelles

Aquesta tècnica redueix considerablement les molèsties del postoperatori L'Hospital de Sant Pau opera per primera vegada a Catalunya i segona a l'estat, un càncer de pulmó sense passar per les costelles. Una tècnica mínimament invasiva que han pre...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Operada per primera vegada a Catalunya una pacient amb càncer de pulmó sense travessar li les costelles

La tècnica, aplicada a l'Hospital Sant Pau, permet reduir de forma clara el dolor posterior a la intervenció L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona ha operat per primera vegada a Catalunya -la segona a tot l'Estat- una pacient am...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)

Lunes, 25 de noviembre de 2019

GOBIERNO NEGOCIACIONES -Madrid- Tras el amplio apoyo entre la militancia del PSOE que obtuvo este sábado el Gobierno de coalición con Unidas Podemos, este lunes serán las bases de ERC las que voten si facilitan el Ejecutivo de Pedro Sánchez con l...

PDF de la noticia sujeto a copyright. Versión online [aquí](#)