

	EmboLog® S DE Gebrauchsanweisung	EmboLog® S EN Instructions for use	EmboLog® S FR Mode d'emploi	EmboLog® S ES Instrucciones de uso	EmboLog® S IT Istruzioni per l'uso	EmboLog® S TR Kullanım Yönergeleri
Bezeichnung: EmboLog® S 450 mg/7,5 ml Inhaltsstoffe: Amilomere, DSM (Degradable Starch Microspheres) 35/50, Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke, Natriumhydroxid Anwendungsgebiete: EmboLog® S Suspension ist ein Adjuvans bei der intraarteriellen Therapie von inoperablen Lebertumoren und Lungentumoren in Kombination mit Zytostatika, welches die Optimierung der intratumoralen Wirkstoffanreicherung zum Ziel hat.	Name of medical device: EmboLog® S 450 mg/7,5 ml Composition: amilomero, DSM (Degradable Starch Microspheres) 35/50, sodio cloruro, agua para inyeccións, hidroxido de sodio Indications: EmboLog® S suspension for injection is an adjuvant in the intra-arterial treatment of inoperable liver tumours and lung tumours in combination with cytostatic drugs, the aim of which is to optimise the intra-tumoural drug accumulation. Contraindications: - Do not use if there are vascular anomalies in the target organ, if the artery is occluded, or in the case of portal vein thrombosis, portal hypertension, portal vein invasion and severe liver impairment. - Do not use if pulmonary function is impaired, if there is evidence of respiratory, cardiovascular or renal dysfunction or partial or complete thrombosis of the pulmonary artery. - Do not use for the diagnosis, management or correction of a defect in the heart or the central circulatory system. "Central circulatory system" means the following vessels: ascending aorta, coronary arteries, common carotid artery, external carotid artery, internal carotid artery, cerebral arteries, brachiocephalic trunk, veins of the heart, pulmonary veins, superior vena cava, inferior vena cava, aortic arch, descending aorta as far as bifurcation of the aorta. Potential complications: - Pains in the region of the target organ caused by vessel occlusion (usually subsides after about 30–60 minutes and disappears after approx. 1 hour). - Ischaemic pain (epigastric discomfort, chest pains). - Transient functional impairment in the target organ (e.g. elevated liver enzymes), Dyspnoea, - due to the combination with cytostatic drugs: nausea, vomiting, diarrhoea, mucosal inflammation, fever, shivers, cough, ulcers in the upper gastrointestinal tract (not possible to attribute directly to the embolisation). Wechselwirkungen Durch den Embolisationseffekt von EmboLog® S kommt es zu einer lokalen Konzentrationserhöhung des gleichzeitig applizierten Zytostatkums. Dies kann die Höchstmenge des Zytostatkums, welches mit EmboLog® S angeliefert wird, begrenzen. Technische Daten: Eine unter Verwendung von EmboLog® S erwünschte optimale Blutfluss-verlangsamung im tumortragenden Organ/Organsegment kann individuell unter angiographischer Kontrolle erremitzt werden. Dazu wird die Spitze des verwendeten Katheters selektiv über die Arterie des Zielorgans in die Nähe der Tumore positioniert. Ein superselektives Vorgehen ist darüber hinaus möglich, wird aber nicht als notwendig erachtet. Bei Vorliegen von multiplen Tumoren in beiden Leberhälften und / oder bei Planung kurfristiger Wiederholungstherapien kann auch ein intraarterieller Portsystem verwendet werden. Bei Platzierung der Katheterspitze ist aber in jedem Fall darauf zu achten, dass die Spitze des Katheters hepatopetal des Abgangs der A. gastroduodenalis liegt. Eine angiographische Kontrolle zum Ausschluss einer Rückfluss-Situation ist unbedingt durchzuführen. Die Anwendung des EmboLog® S kann bei der Lunge über die A. pulmonales und A. bronchiales erfolgen. Von jeder Embolisation in der Lunge sollte eine Angiographie zum Ausschluss von arteriovenösen Shunts durchgeführt werden. Embolisationsverfahren sollten unter einer ständigen Angiographiekontrolle durchgeführt und die Applikation bei einem Auftreten eines Rückflusses sofort gestoppt werden. Bei Patienten mit Tumoren in beiden Lungenflügen wird zunächst der Flügel mit der höheren Tumorlast behandelt und in der nächsten Embolisation wird der andere Lungenflügel behandelt. Dosierung / Anwendung: In Abhängigkeit von der Größe und der Vaskularisierung des Tumors, dem arteriellen Blutfluss und den arteriovenösen Shuntvolumen kann EmboLog® S in einer Dosierung zwischen 2,5 und 7,5ml (150–450mg) gegeben werden. In Einzelfällen ist eine maximale Dosis von 15ml/900mg möglich. Eine lokale Chemotherapie kann über mehrere Zyklen im Abstand von 2–6 Wochen durchgeführt werden. Es ist aus technischen Gründen nicht machbar, eine individuelle Embolisationsmenge zu bestimmen, kann bei einer geplanten Behandlung von Lebertumoren nach folgender Empfehlung vorgenommen werden: Tumorbefall der Leber < 25 % dann ca. 3,0ml EmboLog® S; Tumorbefall 25–50%, dann ca. 7,5ml EmboLog® S zu ziehen. Sollte besonders im ambulanten Bereich bei der Chemotherapie eine angiographische Kontrolle zur rapiden Sedimentation der Stärkemikrosphären nicht möglich sein, sollte die maximale EmboLog® S-Dosierung von 300 mg (ca. 5ml) nicht überschritten werden. Da die Stärkemikrosphären zu einer raschen Sedimentation neigen, muss vor jeder Anwendung und mehrfach während der Applikation die Suspension geschüttelt werden. EmboLog® S sollte mit der fertigen Wirkstofflösung auf ca. das doppelte Volumen (10–30 ml) verdünnt werden, so dass sich eine Konzentration der Stärkemikrosphären von ca. 15–30 mg/ml ergibt. Das EmboLog® S-Zytostatika-Gemisch soll über einen Zeitraum von ca. 20 bis 30 Minuten eine Kontrallangiographie zum Ausschluss eines Rückflusses des therapeutischen Gemisches durchzuführen. Bei beginnendem Rückfluss muss die Applikation des verbleibenden Restgemisches unbedingt gestoppt werden. Aufgrund der geringen Halbwertzeit des Embolisates (ca. 30–40 min), kann davon ausgegangen werden, dass nach weiteren ca. 10–15 Minuten ein wieder einsetzender Blutfluss zu beobachten und danach die Applikation des restlichen Materials möglich ist. Unter dem Nachweis eines vollständigen Gefäßverschlusses sollte unter keinen Umständen weiter therapiert werden, da im Falle der Behandlung von Leber- und Lungentumoren die Gefahr eines Rückflusses besteht. Solite in der Leber ein Rückfluss induziert werden, besteht die Gefahr, dass Partikel in die A. gastroduodenalis und A. gastrica dextra gelangen, welche starke Schmerzen und Schädigung der relevanten Organe zur Folge haben könnten. Bei Verwendung mehrerer Zytostatika wird das Vorgehen (Zubereitung und Applikation) bei jedem Wirkstoff entsprechend angepasst. Die Verwendung von Perfusorsystemen/Pumpensystemen ist dabei möglich. Es wird empfohlen, prophylaktisch 5 min. vor Therapiebeginn 50 mg Dolantin und 30 mg Metoclopramid I.A. sowie 1 g Paracetamol p.o. oder rektal 30 min. vor Beginn zu geben. Besondere Hinweise: Nach Ablauf des Verfallsdatums darf EmboLog® S nicht mehr angewendet werden! EmboLog® S enthält keine Konservierungsmitittel. Angebrochene Flaschen daher nicht zur weiteren Verwendung aufbewahren! Das Medizinprodukt ist ausschließlich zur einmaligen Anwendung vorgesehen und nicht zur Wiederaufarbeitung geeignet. Zur sicheren Anwendung von EmboLog® S muss die Behandlung von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren! Verschreibungspflichtig	Denomination : EmboLog® S 450 mg/7,5 ml Substances actives: Amilomero, DSM (microspheres de amidón degradable) 35/50, cloruro sódico, agua para inyecciones, hidróxido de sodio Indications : La suspension pour injection EmboLog® S est un adjuvant utilisé dans le traitement intra-arteriel des tumeurs hépatiques et pulmonaires, en association avec les cytostatiques, avec l'objectif de optimizar la concentración intratumoral de la sustancia activa. Aplicaciones: La suspensión inyectable EmboLog® S es un medicamento auxiliar en la terapia intraarterial de tumores, en combinación con citostáticos, con el objetivo de optimizar la concentración intratumoral de la sustancia activa. Contraindicaciones: - No utilizar en caso de anomalías vasculares en el órgano diana, en caso de trombosis de la arteria portal, pletrombosis, hipertensión portal, invasión de la vena porta, así como insuficiencia hepática grave. - No utilizar en caso de insuficiencia pulmonar, disfunción respiratoria, cardio-vascular o renal, así como en caso de trombosis parcial o completa de las arterias pulmonares. - No utilizar para el diagnóstico, control o corrección de un defecto cardíaco o del sistema circulatorio central. Por "sistema circulatorio central" se entienden los siguientes vasos: Arteria ascendente, arterias coronarias, arteria carótida común, arteria carótida externa, arteria carótida interna, arterias cerebrales, tronco braquiocefálico, venas cardíacas, venas pulmonares, vena cava superior, vena cava inferior, arco aórtico, aorta descendente hasta la bifurcación de la aorta. Efectos secundarios: - Dolores en la región del órgano diana a causa de la obstrucción vascular (normalmente disminuyen después de unos 30–60 minutos y desaparecen después de 1 hora aproximadamente). - Dolor isquémico (malestar, dolor en el pecho) - Disturbios funcionales pasajeros en el órgano diana (por ejemplo, enzimas elevadas) - En combinación con citostáticos: malestar, vómitos, diarrea, inflamación de la mucosa, fiebre, escalofríos, tos, úlcera en el tracto intestinal superior del estómago (sin relación directa con la embolización) Interacciones: A causa del efecto de embolización de EmboLog® S se produce un aumento local de la concentración del citostático aplicado simultáneamente. Esto puede limitar la cantidad máxima del citostático que se administra con EmboLog® S. Técnicas: La reducción óptima de la velocidad del flujo sanguíneo, deseable cuando se emplea EmboLog® S en el órgano / segmento orgánico, que aloja el tumor, se puede determinar individualmente mediante un control angiográfico. Con este objetivo, la punta del catéter utilizado debe posicionar selectivamente en la cercanía del tumor via la arteria del órgano diana. Además, también cabe la posibilidad de un procedimiento superselectivo, aunque no se considera necesario. Si multiple tumour foci are present in both liver lobes and / or if short-term repeat treatments are planned, an intra-arterial port system may also be used. However, in terms of placement of the catheter tip, it is important to ensure that the tip lies hepatopetal to the exit of the gastroduodenal artery. Angiographic monitoring to exclude any back-flow situation is absolutely essential. En caso de existencia de focos tumorales múltiples en ambas mitades del hígado y/o en caso de planificación de terapias repetidas a corto plazo, también se puede utilizar un sistema de acceso intraarterial. Sin embargo, al posicionar la punta del catéter, siempre debe tener en cuenta que la punta del catéter se encuentra en posición hepatopetal hacia la salida de la arteria gastroduodenal. Es absolutamente necesario efectuar un control angiográfico para excluir una situación de refluxo. EmboLog® S puede utilizar en el pulmón a través de la arteria pulmonar y la arteria bronquial. Antes de cualquier embolización pulmonar, se debe realizar una angiografía para descartar derivaciones arteriovenosas. Los procedimientos de embolización deben realizarse bajo control angiográfico continuo y la aplicación debe suspenderse de inmediato si se produce refluxo. En pacientes con focos tumorales en ambos lóbulos pulmonares, se trata primero el de mayor carga tumoral y en la siguiente embolización se trata el otro lóbulo pulmonar. Des proceduras de embolización deben ser efectuadas sobre todo controlando angiográficamente permanentes y la aplicación doit immédiatement être arrêtée en cas de refluxo. Per quanto concerne il polmone, l'administrazione d'EmboLog® S peut se fare via l'arteria pulmonare e l'arteria broncale. Avanti qualsiasi embolizzazione nel polmone, è possibile realizzare una angiografia per escludere eventuali derivazioni arteriovenose. Le procedure di embolizzazione devono essere eseguite sotto controllo angiografico continuo e la applicazione deve essere immediatamente sospesa nel caso in cui dovesse comparire del refluxo. Per ce qui concerne le poumons, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiatement être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiatement être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiatement être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d'embolisation doivent être effectuées sous contrôle angiographique permanent et l'application doit immédiamente être arrêtée en cas de refluxo. En ce qui concerne le poumon, l'administration d'EmboLog® S peut se faire via l'arterie pulmonaire et l'arterie broncale. Avant chaque embolisation dans le poumon, une angiographie doit être effectuée afin d'exclure les shunts artérioveineux. Des procédures d				

EmboLog® S Ελληνικές Χρήσης EL	EmboLog® S Manualul de utilizare RO	EmboLog® S Pokyny k užívání CS	EmboLog® S upute za upotrebu HR	EmboLog® S Instrukcja użytkowania PL	EmboLog® S 使用说明书 ZH
<p>Όνομασία: EmboLog® S 450 mg/7,5 ml Συστατικά: Amilomer, DSM (Degradable Starch Microspheres) 35/50, clorură de natriu, apă în scopuri de injectare, hidroxid de natriu</p> <p>Εφαρμογές: Το ενεύρημα εναύρημα EmboLog® S είναι ένα ανασοεισιτικό στην ενδοαρτηριακή θεραπεία με χειρουργικούς όγκους του ήπατος και του πνεύμονα σε συνδυασμό με κυτταροστατικά φάρμακα, το οποίο στοχεύει στη βελτιστοποίηση της ουσιώσασης φάρμακου ενδοογκία.</p> <p>Αντευόλειξης: - Μην χρησιμοποιείστε σε αγγειακές ουσιώσεις στο όργανο στόχο, σε απόφραξη της αρτηρίας, θρόμβωση της πυλαδάς φλέβας, πυλαδά υπερτασία, εξάπλωση ασθενείας στην πυλαδά φλέβα και οσφερή γηρατική ανεπάρκεια. - Μην το χρησιμοποιείτε εάν έχετε προηγούμενης την πνευμονική λεπτούργα, εργασία της αναστοσικής, καρδιογενής ή νεφρικής δισερεπούργας, καθώς και μερικής ή πλήρους θρόμβωσης της πνευμονικής αρτηρίας. - Μην χρησιμοποιείτε για διαγνώση, ελέγχο για διρράσωση βλαβής της καρδιάς στο κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα.</p> <p>Οι «κεντρικοί κυκλοφορικοί σύμπλοκα» πουντούνται τα ακόλουθα αγγεία: Ανιούσα αορτή, στερεοποίησα αορτή, κοινή καρωτίδα αρτηρία, έξιν καρωτίδα αρτηρία, έξιν καρωτίδα αρτηρία, βραχιοκαρωτίδα, στερεοποίησα από στόμα, παραδική διώσηντρη στην προσώπου (π.χ. αυξημένη προτίτικη λεπτούργα) & Δύποντα. - μέων του συνδυασμού με κυτταροστατικά φάρμακα Ναυτία, εμετός, διάρροια, φλεγμονή του βλεννογόνου μέμενα, πυρετός, ρύγκη, βρύσης, έλκη στον αντιτέρο γαστρεπτερικό σωλήνα (δεν είναι δυνατή η άμεση εκχύρωση εμβολιασμού).</p> <p>Παρενέργειες: Πάνως στην περιοχή του - οργάνου-στόχου λόγω αγγειακής απόφραξης (συνήθως εξαρθρείται μέτα από περίπου 30–60 λεπτά και εξαφανίζεται μέτα από περίπου 1 ώρα). - Ισχαιμικές πόνοις (ενοχλήσεις στην στομάχια) - παραδική διώσηντρη στην προσώπου-πόνος (π.χ. αυξημένη προτίτικη λεπτούργα) - Δύποντα. - μέων του συνδυασμού με κυτταροστατικά φάρμακα Ναυτία, εμετός, διάρροια, φλεγμονή του βλεννογόνου μέμενα, πυρετός, ρύγκη, βρύσης, έλκη στον αντιτέρο γαστρεπτερικό σωλήνα (δεν είναι δυνατή η άμεση εκχύρωση εμβολιασμού).</p> <p>Αλληλεπιδρίσεις: Η επίδραση βέλτισμου του EmboLog® S οδηγεί σε τοπική αύξηση της συγκέντρωσης του παυτόγραμμου κυτταροστατικού φάρμακου. Αυτό μπορεί να περιορίσει τη μέγιστη ποσότητα κυτταροστατικού φάρμακου που χρησιμοποιείται με το EmboLog® S.</p> <p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Ο επιβάθμισμα του EmboLog® S οδηγεί σε τοπική αύξηση της συγκέντρωσης του παυτόγραμμου κυτταροστατικού φάρμακου. Η επίδραση βέλτισμου του EmboLog® S ισχύει στην προστατευόμενη περιοχή του στόχου αρτηρίας. Τα αποτελέσματα στο στόχο αρτηρίας προστατεύονται λόγω της αρτηριακής απορροής. Μια υπερτελεκτική προσεγγίση είναι ιδιαίτερη.</p> <p>Σε περίπτωση που υπάρχουν πολλές εστίες δύκου και στα δύο μισά του ήπατος ή και σε περίπτωση που προαρτητικά διανομένεται βραυρογραφικός επανορθωτικός, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένας ενδοαρτηριακός πλαστικός σύστημα. Κατά την ποτεξόπτηση του ήπατου του καθετήρα, πρέπει σε κάθε περίπτωση να λαμβάνεται μέριμνα γιατί το άκρο του καθετήρα στανεί να είναι προτοτυπό (ροή αίματος προς το ήπατο) στην έσοδο της καταρροθετικής αρτηρίας. Ενας συγγενεριακής έλεγχος είναι απαραίτητος προκειμένου να αποκτείται μια κατάσταση πλανούμενης.</p> <p>Το EmboLog® S μπορεί να χρησιμοποιείται στον πνεύμονα μέσω της πνευμονικής αρτηρίας και της βραχιογραφικής αρτηρίας. Οι προστατευόμενες ενόπλευρες πρώτες αισθήσεις στον πνεύμονα πρέπει να διενεγούνται μέσω της παραπομπής αντριούμενων. Οι διαδικασίες ειμιλεύονται στην πρόσπλαση της παραπομπής.</p> <p>Dozare/ aplicare: In funcție de mărimea și vascularizarea tumorii, fluxul sanguin arterial și volumul de anastomoză colaterală arteriovenoasă, EmboLog® S poate să se administră la o doză cuprinsă între 2,5 și 7,5 ml (150–450 mg). În cazuri individuale este posibilă administrarea unei doze maximale de 15 ml/900 mg. Chimioterapia locală este posibilă face în mai multe cicluri la fiecare 2–3 săptămâni. Dacă din motive tehnice, nu este posibil să se determine o cantitate individuală de embolizare, recomandarea planificată pentru tratamentul tumorilor hepatici poate fi urmărită: Infecția tumorului a făcutul <25%, se amestecă 3,0 ml EmboLog® S. Infecția tumorului >25–50%, se amestecă 7,5 ml EmboLog® S. Dacă nu este posibil un control angiografic, maiales în zona anatomică pentru chemoeMBOLIZARE prin sistem port, doza maximă de EmboLog® S de 300 mg (priboi 5 ml). Pridupăzitul și băiem pouzării sunt deosebit de dificile și pot provoca complicații serioase. De aceea, este recomandat să se urmeze următoarele etape: 1. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 2. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 3. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 4. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 5. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 6. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 7. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 8. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 9. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 10. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 11. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 12. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 13. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 14. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 15. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 16. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 17. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 18. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 19. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 20. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 21. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 22. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 23. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 24. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 25. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 26. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 27. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 28. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 29. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 30. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 31. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 32. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 33. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 34. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 35. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 36. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 37. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 38. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 39. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 40. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 41. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 42. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 43. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 44. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 45. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 46. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 47. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 48. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 49. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 50. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 51. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 52. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 53. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 54. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 55. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 56. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 57. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 58. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 59. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 60. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 61. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 62. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 63. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 64. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 65. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 66. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 67. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 68. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 69. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 70. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 71. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 72. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 73. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 74. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 75. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 76. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 77. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 78. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 79. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 80. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 81. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 82. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 83. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 84. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 85. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 86. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 87. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 88. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 89. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 90. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 91. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 92. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 93. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 94. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 95. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 96. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 97. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 98. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 99. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 100. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 101. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 102. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 103. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 104. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 105. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 106. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 107. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 108. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 109. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 110. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 111. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 112. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 113. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 114. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 115. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 116. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 117. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 118. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 119. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 120. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 121. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 122. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 123. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 124. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 125. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 126. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 127. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 128. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 129. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 130. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 131. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 132. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 133. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 134. Aplicarea EmboLog® S într-o zonă de infecție și vascularizare tumorii. 135.</p>					