

Libro

NON-ADHESIVE

ETKİN
EMBOLİZASYON TEDAVİSİ
İÇİN PRATİK BİR
UYGULAMA



INVAMED

www.invamed.com

Libro

Embolizan, Sıvı,
DMSO İçeren Düşük Yoğunluklu
NON-Adheziv Embolizasyon Ajanı

ETKİN EMBOLİZASYON TEDAVİSİ İÇİN PRATİK BİR UYGULAMA

Libro Non-Adhesive Embolizasyon Ajanı (düşük yoğunluklu) **Libro18** (% 6.0 EVOH) formülasyonunda sunulmaktadır.

Libro, DMSO (dimetil sülfoksit) içinde çözülmüş saydam EVOH (etilen vinil alkol) kopolimerinden ve floroskopiyle görüntüleme için kontrast oluşturan süspansiyon halinde mikronize toz tantaldan oluşan, adheziv olmayan bir sıvı embolizan ajandır.

Libro Embolizan Ajanı, 1,5 ml'lik **Libro** Embolizan flakonu, 1,5 ml'lik DMSO flakonu, iki adet 1 ml'lik uygulama şırıngası ve bir adet 1 ml'lik DMSO şırıngasından oluşmaktadır.

Embolizasyon bölgesine erişim için nörovaskülatür içinde kullanım için endike olan, DMSO ile uyumlu bir uygulama mikrokateri ile birlikte kullanılır.



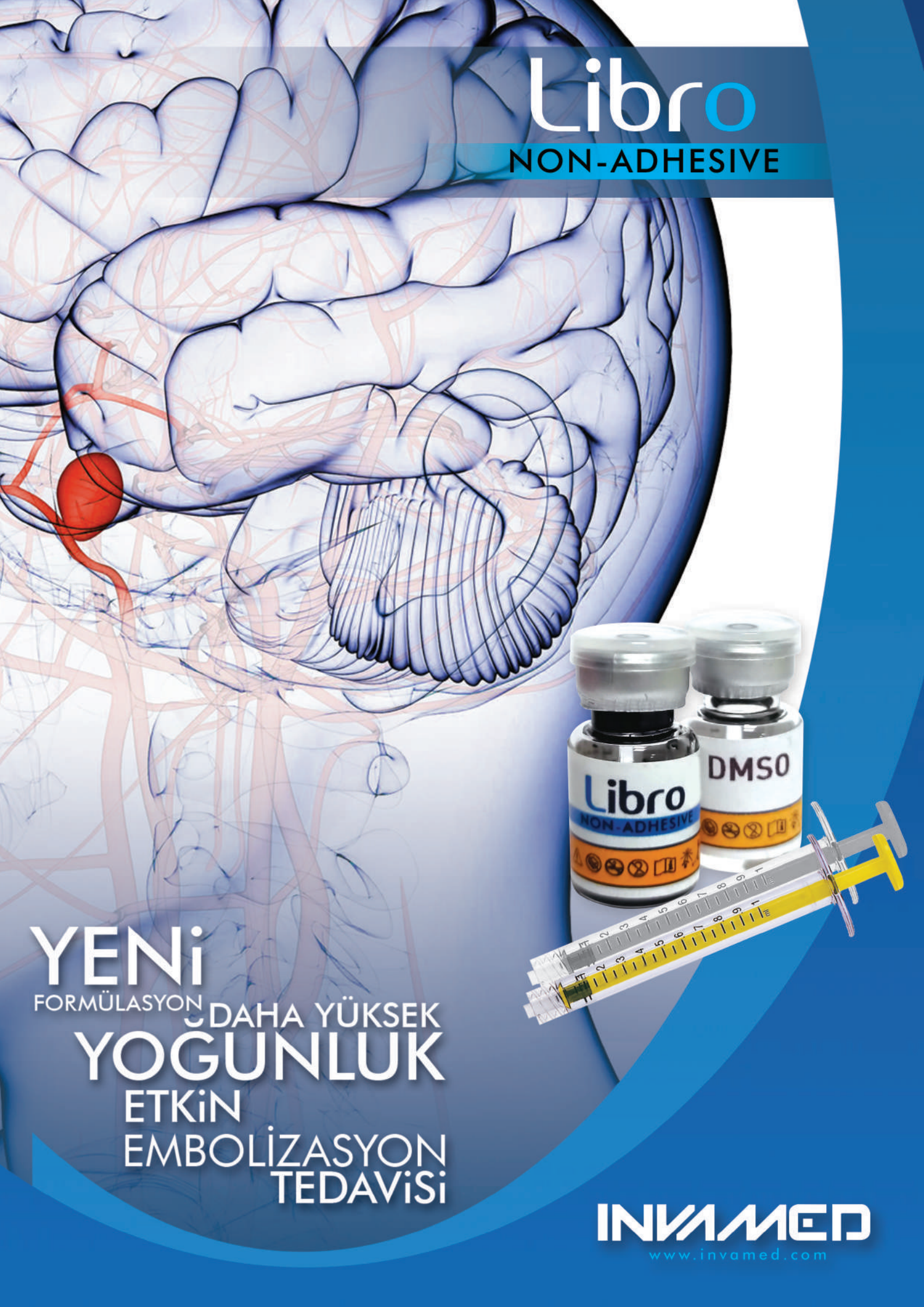
Libro floroskopik kontrol altında AVM'ye bir mikrokater aracılığıyla uygulanır. DMSO çözücüsü, kana ve interstisyel sıvılara dağılarak EVOH kopolimerinin ve süspansiyon halindeki tantalin in situ olarak çökmesine ve süngerimsi, koherent bir embolüs halini almasına neden olur. Polimerik embolüs dıştan içe doğru katılaştığı için, damarda daha distale ilerlerken hemen bir tabaka oluşturur.

Libro yapışkan olmadığı için yavaş, kontrollü enjeksiyonlar gerçekleştirilirken mikro kateter yerinde bırakılabilir. Embolizasyon sonrası anjiyografi, uygulama mikrokateri yerindeyken yapılabilir, bu sayede hekimler gerektiğinde aynı mikro kateter yoluyla ilave enjeksiyonlar yapabilir.

REFERANS NO ÜRÜN ADI

LB001

Libro Non-Adheziv Embolizasyon Ajanı 1 (Libro 18)



Libro

NON-ADHESIVE

YENİ
FORMÜLASYON DAHA YÜKSEK
YOGUNLUK
ETKİN
EMBOLİZASYON
TEDAVİSİ



INVAMED
www.invamed.com

Libro

Embolizan, Sıvı,
DMSO İçeren Yüksek Yoğunluklu
NON-Adheziv Embolizasyon Ajanı

YENİ
FORMÜLASYON DAHA YÜKSEK
YOĞUNLUK
ETKİN
EMBOLİZASYON
TEDAVİSİ

Libro Non-Adhesive Embolizasyon Ajanı (yüksek yoğunluklu) iki farklı formülasyonda mevcuttur,

Libro 20 (%20 EVOH) ve **Libro 34** (%34 EVOH)

Libro, DMSO (dimetil sülfoksit) içinde çözülmüş saydam EVOH (etilen vinil alkol) kopolimerinden ve floroskopiyle görüntüleme için kontrast oluşturan süspansiyon halinde mikronize toz tantaldan oluşan, adheziv olmayan bir sıvı embolizan ajandır.

Libro Embolizan Ajanı, 1,5 ml'lik **Libro** Embolizan flakonu, 1,5 ml'lik DMSO flakonu, iki adet 1 ml'lik uygulama şırıngası ve bir adet 1 ml'lik DMSO şırıngasından oluşmaktadır.

Embolizasyon bölgesine erişim için nörovaskülatür içinde kullanım için endike olan, DMSO ile uyumlu bir uygulama mikrokateri ile birlikte kullanılır.



Libro floroskopik kontrol altında AVM'ye bir mikrokater aracılığıyla uygulanır. DMSO çözücüsü, kana ve interstisyel sıvılara dağılarak EVOH kopolimerinin ve süspansiyon halindeki tantalin in situ olarak çökmesine ve süngerimsi, koherent bir embolüs halini almasına neden olur. Polimerik embolüs dıştan içe doğru katılaştığı için, damarda daha distale ilerlerken hemen bir tabaka oluşturur.

Libro yapışkan olmadığı için yavaş, kontrollü enjeksiyonlar gerçekleştirilirken mikro kateter yerinde bırakılabilir. Embolizasyon sonrası anjiyografi, uygulama mikrokateri yerindeyken yapılabilir, bu sayede hekimler gerektiğinde aynı mikro kateter yoluyla ilave enjeksiyonlar yapabilir.

REFERANS NO	ÜRÜN ADI
-------------	----------

LB002	Libro Non-Adheziv Embolizasyon Ajanı 2 (Libro 20)
-------	--

LB003	Libro Non-Adheziv Embolizasyon Ajanı 3 (Libro 34)
-------	--