

## ALLEGATO “A” RAGGRUPPAMENTI

### RAGGRUPPAMENTO 1

**VOCE A)** Spirali per aneurismi intracranici con sistema di distacco elettrolitico, con diametro esterno primario (O.D.) compreso tra 0,010 e 0,017, con geometria elicoidale e complessa e vari diametri per l'uso in aneurismi di dimensioni variabili da molto piccoli a grandi

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici di forma semplice o complessa piccoli e medio-grandi, da trattare con tecnica di coiling semplice, rotti o non rotti

### RAGGRUPPAMENTO 2

**VOCE A)** Spirali per aneurismi intracranici con sistema di distacco termico, con diametro esterno primario compreso tra 0,09 e 0,015, compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,0165" con vari gradi di morbidezza e geometria elicoidale, complessa o casuale

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici da molto piccoli a medio-grandi, anche con largo colletto di impianto, rotti o non rotti, malformazioni arterovenose e fistole

### RAGGRUPPAMENTO 3

**VOCE A)** Spirali per aneurismi intracranici con sistema di distacco termico, con diametro esterno primario compreso tra 0,09 e 0,015, compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,0165" con vari gradi di morbidezza e geometria casuale

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici da trattare con tecnica di remodelling

### RAGGRUPPAMENTO 4

**VOCE A)** spirali in platino con sistema di distacco termico compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,0165" contenente sottile strato di polimero idrofilo espandibile al contatto con il sangue

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Residui di aneurismi intracranici ricanalizzati non richiudibili con altra tecnica

### RAGGRUPPAMENTO 5

**VOCE A)** spirali in platino con sistema di distacco termico compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,0165" con filamento che contenga materiali bioattivi, in grado di accelerare i processi di trombosi della sacca aneurismatica

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici da piccoli a medio grandi, recidive post embolizzazione

## ALLEGATO “A” RAGGRUPPAMENTI

### RAGGRUPPAMENTO 6

**VOCE A)** Spirale per aneurismi intracranici con sistema di distacco meccanico, con diametro esterno primario non inferiore a 0,010 e non superiore a 0,015 , compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,0165"

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici da molto piccoli a medio grandi, riempimento nelle fasi finali di embolizzazione

### RAGGRUPPAMENTO 7

**VOCE A)** Spirale per aneurismi intracranici con sistema di distacco meccanico, con diametro esterno primario di 0,020, ad alta densità di riempimento, compatibili con microcatetere dal lume interno minimo di 0,025

**VOCE B)** Sistema di distacco, verranno accettate offerte anche a costo zero. Saranno accettati sistemi di distacco monouso o pluriuso. In caso di sistema pluriuso dovranno essere specificate/quotate le parti monouso necessarie per l'utilizzo

**Destinazione d'uso:** Aneurismi intracranici grandi e giganti o occlusione di strutture vascolari maggiori del distretto cerebro-afferente

### RAGGRUPPAMENTO 8

**VOCE A)** Microspirali per uso intracranico in platino, ultramorbide, con diametro eterno primario non superiore a 0,016 , libere (distacco non controllato), ad alta navigabilità, iniettabili attraverso microcatetere. Precaricate con apposito supporto per l'iniezione, vari diametri e lunghezze

**Destinazione d'uso:** Malformazioni vascolari arterovenose intracraniche