


## HELTSCHL lézer



- ✓ Javasolt
- Opcionálisan javasolt
- ✗ Nem alkalmazható/nem javasolt

		Pont lézer üregi applikátorokkal (piros)	Nagy felület lézer (piros)	Iv. HAEMO lézer (piros)
<b>Onkológia</b>	Mucositis	✓	✓	✗
	Radiodermatitis	✓	✓	✗
	Vénagyulladás	✓	✓	●
	Extravazáció	✓	✓	●
	Neuropátia	✓	✓	●
	Sebgyógyulási zavarok	✓	✓	✗
	Palliatív fájdalomcsillapítás	✓	✓	✗
<b>Sebészet</b>	Heg, sebkezelés	✓	✓	●
	Gyulladás csökkentés	✓	✓	✓
	Posztoperatív beavatkozások utókezelése	✓	✓	●
	Sebgyógyulási zavarok	✓	✓	●
	Fájdalom csillapítás	✓	✓	●
	Fertőző, gyulladt sebek és hegek kezelése	✓	✓	●
	Plasztikai sebészeti utókezelés	✓	✓	●
<b>Ortopédia</b>	Arthrosis, arthritis	✓	✓	✓
	Reumatikus panaszok	✓	✓	✓
	Krónikus és akut ízületi fájdalom	✓	✓	✓
	Posztoperatív sebkezelés	✓	✓	✓
	Hematóma	✓	✓	●
	Protézisek okozta fájdalom, nyomásérzékenységek	✓	✓	●
	Íngyulladás	✓	✓	●
	Lubalgia, ischialgia	✓	✓	●
	Húzódás, zúzódás, ficam	✓	✓	●

## HELTSCHL lézer

		✓ Javasolt ● Opcionálisan javasolt ✗ Nem alkalmazható/nem javasolt		
		Pont lézer üregi applikátorokkal (piros)	Nagy felület lézer (piros)	Iv. HAEMO lézer (piros)
	Izomsérülés	✓	✓	●
	ISG blokád	✓	✓	●
	Tenisz és golfkönyök	✓	✓	●
	Térdizület porc-kopás	✓	✓	●
	Ínhüvely gyulladás	✓	✓	●
	Akut és krónikus idegfájdalom	✓	✓	●
<b>Bőrgyógyászat</b>	Fekély	✓	✓	✓
	Dekubitusz	✓	✓	●
	Diabéteszes fekély	✓	✓	✓
	Égési sérülés	✓	✓	✗
	Sebészeti beavatkozásokot követő sebgyógyulási zavarok kezelése	✓	✓	●
	Bőrtranszplantáció	✓	✓	●
	Keloid	✓	✓	●
	Herpes zoster	✓	✓	✓
<b>Neurológia</b>	Neuralgia	✓	✓	✓
	Migrén	✓	✓	✓
	Krónikus fájdalomkezelés	✓	✓	✓
	Neuropátia	✓	✓	✓
	Szkleroszis multiplex tremor csökkentés	●	●	✓
	Vérkeringési zavarok (perifériás elzáródás)	●	●	✓
	B és C vírustípus okozta krónikus és akut májgyulladás	●	●	✓

## HELTSCHL lézer

		✓ Javasolt ● Opcionálisan javasolt ✗ Nem alkalmazható/nem javasolt		
		Pont lézer úregi applikátorokkal (piros)	Nagy felület lézer (piros)	Iv. HAEMO lézer (piros)
Belgyógyászat	Májzsugorodás	●	●	✓
	Krónikus légúti megbetegedések (COPD)	●	●	✓
	Zsíryanycsere-zavarok (LDL koleszterin, összkoleszterin és trigliceridek csökkentése céljából diabétesz mellitusz esetén)	●	●	✓
	Antimikrobális foto dinamikus terápia a mikróbák számának csökkentésére	✓	✓	✓
	Erős megfázás bakteriális fertőzéssel	✓	●	●
	Középfüftő gyulladás	✓	●	●
	Fülzúgás	✓	●	●
Belgyógyászat	Ekcémás elváltozások a hallójáratban	✓	●	●
	Részleges süketség	✓	●	●
	Orrmelléküreg gyulladás	✓	✓	●
	Homloküreg gyulladás	✓	✓	●
	Torokgyulladás	✓	✓	●
	Allergiás tünetek kezelése	●	●	✓
	Fogászat	Herpes labialis	✓	✓
A sebgyógyulás foghúzások és szájsebészeti beavatkozások után		✓	●	●
Fogínygyulladás		✓	●	●
Afta		✓	●	●
Parodontitis		✓	✓	●

## HELTSCHL lézer

		✓ Javasolt ● Opcionálisan javasolt ✗ Nem alkalmazható/nem javasolt		
		Pont lézer üregi applikátorokkal (piros)	Nagy felület lézer (piros)	Iv. HAEMO lézer (piros)
	Antimikrobális foto dinamikus terápia a mikróbák számának csökkentésére	✓	✗	●
Nőgyógyászat, szülészet, urológia	Szoptatás okozta mellbimbó fájdalom	✓	✓	✗
	Mastitis szoptató anyáknál,	✓	✓	✗
	Császármetszési, műtéti hegek	✓	✓	✗
	Gátmetszés utáni sebgyógyulás	✓	✓	✗
	Herpes genitalis	✓	✓	✓
	Nyálkahártya gyulladás	✓	✓	●
	Húgyutak külső és belső fertőzése	✓	●	✓
Szülés utáni aranyér	✓	✓	✗	
Sportorvoslás	Zúzódás, ficam	✓	✓	●
	Hematóma	✓	✓	●
	Izomsérülés	✓	✓	●
Állatgyógyászat	Nehezen gyógyuló és krónikus sebek	✓	✓	●
	Harapásból származó sebek, sérülések hematómák	✓	✓	●
	Izületi fájdalom	✓	✓	●
	Fülgyulladás	✓	✓	●
	Hegyek sebészeti beavatkozás után	✓	✓	●
	Fogínygyulladás, szájgyulladás	✓	●	●
	Tőgy gyulladás	✓	✓	●
Hygroma	✓	✓	●	

## HELTSCHL lézer

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Javasolt</li> <li>● Opcionálisan javasolt</li> <li>✗ Nem alkalmazható/nem javasolt</li> </ul>			
	Pont lézer üregi applikátorokkal (piros)	Nagy felület lézer (piros)	Iv. HAEMO lézer (piros)	
	Keringési rendellenesség (idősebb állatoknál)	✓	✓	✓
	Mozgásszervi krónikus gyulladásos betegségek (artrózis, poliartritisz)	✓	✓	✓
Máj és vesebetegségek	✓	✓	✓	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Javasolt</li> <li>● Opcionálisan javasolt</li> <li>✗ Nem alkalmazható/nem javasolt</li> </ul>	
		Nagy felület lézer (kék)	Iv. HAEMO lézer (kék)
Indikációs kör	Pszoriázis plakkok	✓	✓
	Atópiás ekcéma	✓	✓
	Krónikus és bakteriális fertőzött sebek	✓	✓
	Akné	✓	✓
	Vércukorszint csökkentése 2-es típusú diabétesz esetén	✓	✓
	Krónikus és akut májbetegségek	✓	✓
	Tinnitusz(fülzúgás)	✗	✓