



MEDICONS

TÖBB MINT 30 ÉVE
A GASZTROENTEROLÓGIA
ÉS HEPATOLÓGIA
TERÜLETÉN


medicons



A Medicons Kft. 1989-ben alakult magyar tulajdonban lévő gyógyszer-nagykereskedelmi vállalat.

Több mint harminc éve foglalkozunk a gasztroenterológiai és hepatológiai betegségek államilag támogatott gyógyszeres ellátásával és az ehhez a témakörhöz kapcsolódó szakmai tevékenységekkel, melybe beletartozik a nemzeti és nemzetközi posztgraduális orvosi továbbképzések szervezése, támogatása is.

- **280 szakmai rendezvényen való részvétel**
- **5 600 magyar résztvevő orvos támogatása**
- **260 tudományos munka szakmai szimpóziumon való megjelentetése**
- **360 szakmai kiadvány**
- **A calprotectin teszt (Quantum Blue) első magyarországi bevezetése**
- **13 gyógyszer 90%-os tb. támogatásba való befogadtatása**

Munkánkat kizárólag az innováció, a korszerű gyógyszerek, diagnosztikumok, étrendkiegészítők, vitaminkészítmények bevezetése, a minőségre való törekvés, valamint az orvosok és betegek megfelelő színvonalú, objektív tájékoztatására irányuló tevékenység jellemzi.

Mi abban hiszünk, hogy csak úgy szolgálhatjuk megfelelően az emberek érdekeit, ha a gyógyszerek forgalmazásán kívül elérhetővé tesszük számukra az egészség megőrzés céljából gyártott jelenleg legújabb, innovatív termékek ismeretét és beszerzését, hozzájárulva ezzel az emberek életminőségének javításához.

Célul tűztük ki, hogy a gasztroenterológia és hepatológia területén kiemelkedően innovatív termékeket felkutatjuk és bevezetjük, hozzájárulva ezzel az emberek életminőségének javításához .

Ennek szellemében kezdtük el a **MEDICONS INNOVATIVE HEALTH** termékek portfólióinak kialakítását.

Úgy érezzük, hogy:

„A legnagyobb sikereket akkor fogjuk elérni,
amikor képessé válunk arra, hogy másokon segítsünk.”

(Charles Francis Haanel)



ELÉRHETŐSÉG

2040 Budaörs, Károly király u. 39.

Telefon: 0623 444 773

Mail: central@medicons.hu

Web: www.medicons.hu



MEDICONS INNOVATIVE HEALTH

TERMÉKKATALÓGUS

TARTALOMJEGYZÉK

Bühlmann cég termékei

1. Quantum Blue® tesztek
 - 1.1 Calprotectin teszt
2. Terápiás gyógyszerkövetés
 - 2.1 Infliximab teszt
 - 2.2 Anti-infliximab teszt
 - 2.3 Adalimumab teszt
 - 2.4 Anti-adalimumab teszt
3. Egyéb gyorsesztek
4. IBDoc telemedicinális széklet gyorsesztezt
5. Elisa tesztek kórházi felhasználásra

Bastian cég terméke

1. Xylamin plus kapszulák





BÜHLMANN CÉG TERMÉKEI

A svájci BÜHLMANN Laboratories cég 1976-ban alakult. Vezető szerepet tölt be a calprotectin-nyegyedi es leginnovatívabb diagnosztikumok gyártásában és forgalmazásában.

A calprotectin meghatározásra szolgáló különböző tesztek széles választékát kínálja:

fCAL® ELISA, Quantum Blue® gyorsteszt, otthon elvégezhető IBDoc® teszt, BÜHLMANN fCAL® turbó.

www.buhlmannlabs.ch

1. QUANTUM BLUE®

A CALPROTECTIN MEGHATÁROZÁS JELENTŐSÉGE:

A calprotectin egy fehérje, a gyulladásos bélbetegségek nagyon megbízható, érzékeny és specifikus jelzője. A széklet calprotectin koncentrációja IBD-ben szignifikánsan megemelkedik.

A széklet calprotectin bizonyítottan a legfontosabb nem-invazív biomarker a bélrendszerben lévő gyulladás kimutatására az egész gyomor-bél traktusban. A klinikai endoszkópos és szövettani értékekkel mutatott kiváló korreláció alapján ez a legmegfelelőbb marker a szervi eredetű bélbetegségek (mint pl. az IBD) és a nem-szervi eredetű bélrendszeri betegségek (IBS) megkülönböztetésre. Továbbá a széklet calprotectin jó előrejelzőnek bizonyult a relapszus és a remisszió követésére az IBD-s betegeknél. A **Quantum Blue® fCAL** termékcsalád laterális áramláson alapuló kvantitatív calprotectin tesztekét kínál az IBD-s betegek diagnosztizálásához és terápiás nyomon követéséhez 12-15 percen belül.



Quantum Blue® leolvasó

A **BÜHLMANN Quantum Blue® Reader** egy kompakt és könnyen kezelhető leolvasó in vitro laterális áramlási vizsgálatokhoz. A legkorszerűbb kamera alapú képelemző rendszert alkalmazza a BÜHLMANN laterális áramlási assay portfóliójának méréséhez, úgymint a calprotectin meghatározása székletből és a biológiai szerek terápiás gyógyszer követése szérumból.

A **Quantum Blue® Reader** gyors eredményt ad betegközeli környezetben, lehetővé téve ezzel az azonnali döntéshozatalt, ami optimális a klinikai ellátáshoz. A széklet calprotectin (fCAL) és a gyulladáscsökkentő biológiai szerek gyógyszeres monitorozására (TDM) nélkülözhetetlen eszköztárat nyújt a gyulladásos betegségek, mint pl. a gyulladásos bélbetegségek (IBD) diagnosztikájához és nyomon követéséhez.

A QUANTUM BLUE® LEOLVASÓ FŐBB JELLEMZŐI:

- Intuitív navigáció érintőképernyővel
- Egyszerű, a folyamatot lépésről-lépésre bemutató képernyő
- A kiegészítő Fast Track mód lehetővé teszi a tesztkezzetek gyors egymás utáni leolvasását
- Az eredmények közvetlenül elküldhetők a laboratóriumi és kórházi információs rendszerekbe.

A székletminta előkészítéséhez egyszer használatos, előre töltött, azonnal felhasználható mintavételi eszközre van szükség, amit külön kell megrendelni.

QUANTUM BLUE® 3. GENERÁCIÓS TESZT-LEOLVASÓ

BI-POCTR-ABS



CALEX-CAP EGYSZER HASZNÁLATOS MINTAVÉTELI ESZKÖZ SZÉKLETMINTÁK ELŐKÉSZÍTÉSÉHEZ

B-CALEX-C-50



A **Quantum Blue® fCAL extended** és a **Quantum Blue® fCAL high range** tesztek specifikus monoklonális antitesteket tartalmaznak, amelyekkel a calprotectin molekulák kimutathatók. Ez lehetővé teszi a széklet calprotectin kvantitatív mérését. Mindkét teszt nagyon jól korrelál a **BÜHLMANN fCAL ELISA**-teszttel, a laboratóriumi mérések arany standardjával.

QUANTUM BLUE®

FCAL EXTENDED

A **Quantum Blue® fCAL extended** teszt lehetővé teszi a széklet calprotectin kvantitatív mérését 30–1000 µg/g tartományban.



QUANTUM BLUE®

FCAL HIGH RANGE

A **Quantum Blue® fCAL High Range** teszt lehetővé teszi a széklet calprotectin kvantitatív mérését kiterjesztett, 100–1800 µg/g közötti tartományban. A széles mérési tartományra gyakran van szükség az IBD nyomon követésében.



2. TERÁPIÁS GYÓGYSZERKÖVETÉS

Az infliximab és az adalimumab a leggyakrabban használt biológiai gyógyszerek, amelyek a TNF-alfát célozzák számos különböző krónikus gyulladásos betegség, mint például a gyulladásos bélbetegség (IBD) vagy rheumatoid arthritis (RA) esetében. A terápiás gyógyszermonitoring (TDM) magába foglalja a gyógyszer-szintek mérését a betegek vérében és a gyógyszert blokkoló antitestek megjelenését (gyógyszer-elleni antitestek). A **Quantum Blue® TDM** tesztekkel a BÜHLMANN gyorsteszt sorát kínálja a biológiai szintek és a gyógyszerellenes antitestek gyors és megbízható meghatározásához. Az eredmény megjelenéséig szükséges 15 perc gyors döntéshozatalt és a páciens kezelésének optimalizálását teszi lehetővé.

2.1 QUANTUM BLUE® INFLIXIMAB

A **Quantum Blue®** Infliximab assay az infliximab mennyiségi mérésére szolgál a páciens szérumból, a percekben belül kapott eredmény azonnali döntéshozatalt és a gyógyszeradagolás lehetséges módosítását teszi lehetővé. A vizsgálati tartomány 0,4–20 µg/ml szérumban infliximab, ami lefedi a kívánt 3–7 µg/ml terápiás ablakot az infliximab mérésekhez indukciós és akut fázisban. További hígítással a tartomány 183,6 µg/mL-ra bővíthető az indukciós fázisban lévő betegeknél. A vizsgálat jól korrelál az infliximab WHO szabvánnyal, és validált az eredeti gyógyszerre, valamint számos biohasonló gyógyszerre.

2.2 QUANTUM BLUE® ANTI-INFLIXIMAB

Quantum Blue® Anti-Infliximab kvalitatív gyorsteszt rendkívül specifikus mérést tesz lehetővé infliximab elleni antitestek kimutatására a beteg szérumban. A gyógyszer-elleni antitestek (ADA) jelenléte az infliximabhoz szemben csökkentheti a gyógyszer jótékony hatását. Mint gyógyszerérzékeny teszt, lehetővé teszi a szabad antitestek kiváló, 95%-os specificitással történő mérését.

2.3 QUANTUM BLUE® ADALIMUMAB

A **Quantum Blue®** Adalimumab teszt az adalimumabnak a beteg véréből történő kvantitatív mérésére fejlesztették ki, ami percekben belül ad eredményt a gyógyszer adagolásának beállításához. A vizsgálati tartomány 1,3–35 µg/ml szérumban adalimumab szint, ami lefedi a kívánt 5–12 µg/ml terápiás ablakot. A teszt validált az eredeti gyógyszerre, valamint a biohasonló gyógyszerekre.

2.4 QUANTUM BLUE® ANTI-ADALIMUMAB

A **Quantum Blue®** Anti-Adalimumab kvalitatív gyorsteszt lehetővé teszi az adalimumab elleni antitestek megbízható kimutatását a betegek szérumban. Az adalimumab ellen képződött gyógyszer-ellenes antitestek jelenléte (ADA) csökkentheti a gyógyszer jótékony hatását. Mint gyógyszerérzékeny teszt, lehetővé teszi az adalimumab elleni szabad antitestek mérését.

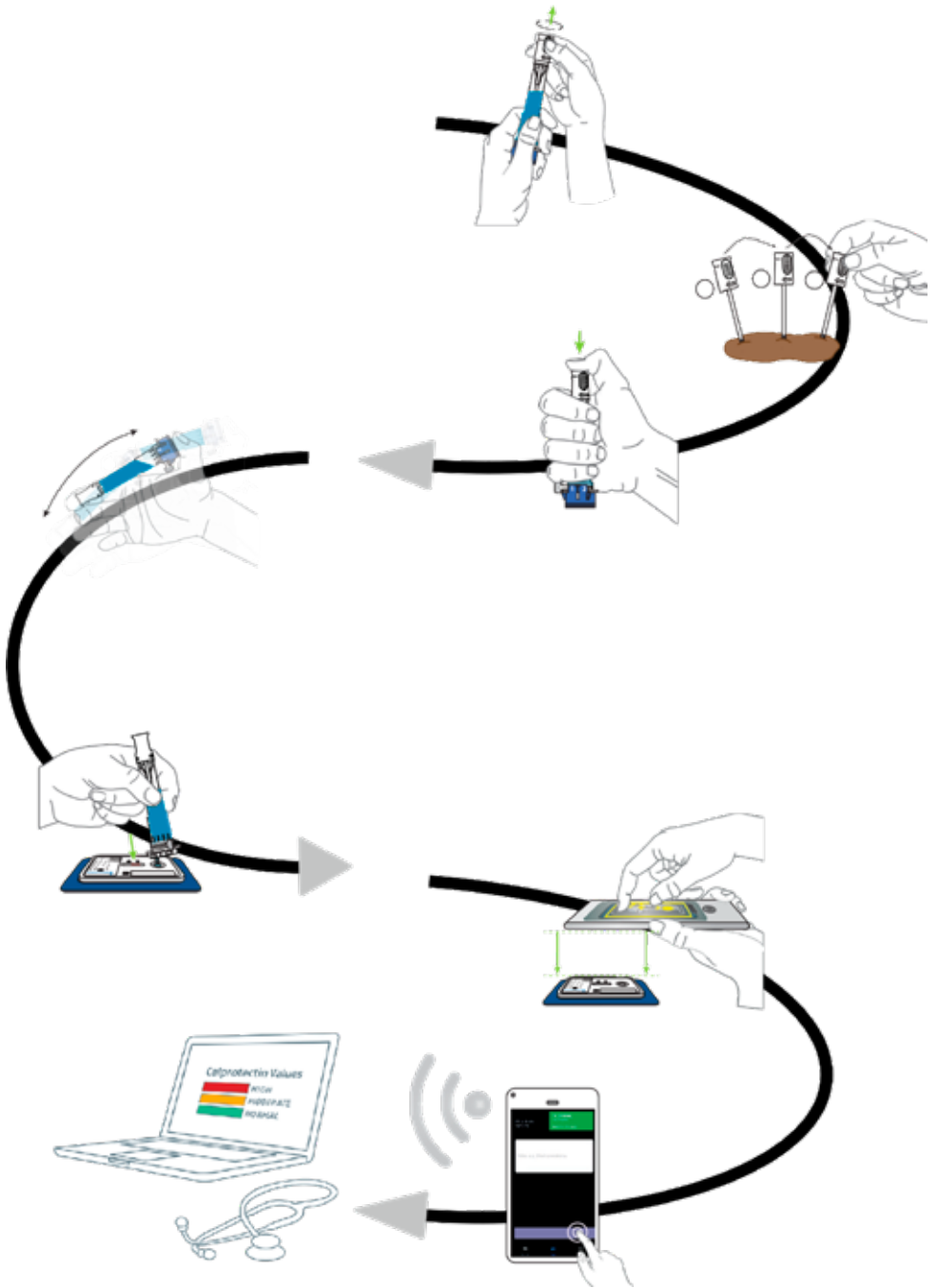
BÜHLMANN Quantum Blue® teszt portfólió

TESZT	QB FCAL EXTENDED	QB FCAL HIGH RANGE	QB INFILIXIMAB	QB ANTI-INFILIXIMAB	QB ADALIMUMAB	QB ANTI-ADALIMUMAB
Meghatározás	calprotectin mérés	calprotectin mérés	gyógyszorszint mérés	gyógyszer-elleni antitest mérés	gyógyszorszint mérés	gyógyszer-elleni antitest mérés
Minta típus	széklet	széklet	szérum	szérum	szérum	szérum
Tartomány	30-1000 µg/g	100-1800 µg/g	0,4-20 µg/mL 183,6 µg/mL hígítva	kvalitatív teszt cut off 1,3 µgeq/mL	1,3-35 µg/mL	kvalitatív teszt cut off 0,2 µgeq/mL
Idő az eredményig	12 perc	15 perc	15 perc	15 perc	15 perc	15 perc
Megrendelési kód	LF-CALE25	LF-CHR25	LF-TLIF25/ LF-TLIF10	LF_ADIF25/ LF-ADIF10	LF-TLAD25/ LF-TLAD10	LF-ADAD25/ LF-ADAD10

A tesztek leolvasásához a Quantum Blue® 3. generációs reader (leolvasó) alkalmazása szükséges.

3. EGYÉB TESZTEK

TERMÉKLEÍRÁS	ALKALMAZÁS	MEGRENDÉSI KÓD
Turbidimetriás calprotectin meghatározás 30-10.000 µg/g tartományban.	Kórházi laboratórium	KK-CAL fCAL TURBO KIT
Hasnyálmirigy enzim (elasztáz) meghatározására szolgáló széklet teszt a hasnyálmirigy funkciójának ellenőrzésére.	Kórházi laboratórium	KK-PELA fPela TURBO KIT





4. IBDoc® TELEMEDICINÁS SZÉKLET GYORSTESZT

Az **IBDoc®** otthon elvégezhető telemedicinás széklet gyorseszteszt, mely a gyulladós bélbetegség biomarkerének, a calprotectinnek a mérésére szolgál székletmintából. A tesztkazetta beolvasása okostelefonos alkalmazással (**CalApp®**) történik. Az eredményt a szoftver kiszámítja, majd biztonságos szerverre küldi, ahol a beteg kezelőorvosa értékeli.

Ennek az otthon végezhető tesztesztelési lehetőségnek különös jelentősége van a COVID pandémia időszakában, amikor rendkívüli fontossággal bír, hogy a teszt elvégzéséhez és értékeléséhez nincs szükség az orvos és a beteg személyes találkozására.

ELŐNYE A BETEGEK SZÁMÁRA:

- egyszerűen alkalmazható
- felhasználó-barát
- hatékonyabb a betegség-kezelés lehetősége
- betegek által kedvelt módszer

ELŐNYE AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKEMBEREK SZÁMÁRA:

- távolból ellenőrizhető az IBD lefolyása
- elkerülhetők a kórházi vizitek

TERMÉKLEÍRÁS	MEGRENDELÉSI KÓD
IBDoc [®] kezdő készlet	LF-IBDOC STARTER kit
Calprotectin meghatározásra alkalmas teszt 30-1000 µg/g mérési tartományban. 8 tesztet tartalmaz.	LF-IBDOC8 Calprotectin kit

További információ: www.ibdoc.net

5. ELISA TESZTEK KÓRHÁZI LABORATÓRIUMI FELHASZNÁLÁSÁRA

In vitro diagnosztikai tesztek a székletben levő calprotectin kvantitatív mérésére. Segíti a gyulladással járó bélbetegség (IBD) diagnosztizálását, különösen a Crohn-betegség (CD) és a colitis ulcerosa (UC) esetén, valamint az IBD és az irritábilis bél szindróma (IBS) megkülönböztetését.

TERMÉKLEÍRÁS	MEGRENDELÉSI KÓD	ALKALMAZÁS
1×96 Calprotectin ELISA teszt	EK-CAL	Kórházi laboratórium
2×96 EK-CAL Elisa teszt	EK-CAL2	Kórházi laboratórium
2×96 EK-CAL Elisa teszt, extrakciós puffer nélkül	EK-CAL2-WEX	Kórházi laboratórium





Arzneimittel und Gesundheitsprodukte seit 1924

BASTIAN-WERK GmbH TERMÉKE

A mintegy 80 éves múltra visszatekintő németországi székhelyű Bastian Werk GmbH vegyi gyárat Emil Bastian és fia, Dr. Erich Bastian alapították. Első termékük egy, a reumatológiában használatos fürdőszó volt, amit később az elektrolit egyensúly fenntartását elősegítő pezsgótabletta, a Zentramin tableta és pezsgótabletta bevezetése követte.

A későbbiekben több nemzetközi céggel (pl. Bofors, AB Leo/ Svédország) működtek együtt különböző gyógyszerek kifejlesztésében és piaci bevezetésében. Az utóbbi években kezdett el a cég kiemelten foglalkozni OTC (nem receptköteles) termékekkel. A legújabban kifejlesztett készítménye a Xylamin plusz kapszula, amely természetes eredetű Ω -zsírsavakat, vitaminokat, ásványi anyagokat tartalmaz bélbetegek számára.

A cég nagy gondot fordít a kiváló minőségre, a szakemberek és betegek mindenre kiterjedő informálására. A Xylamin plusz kapszula gyártása és minőségi ellenőrzése a mindenkor érvényes GMP (Good Manufacturing Practice – Helyes Gyógyszergyártási Gyakorlat) előírásoknak felel meg, biztosítva ezzel a készítmény optimális és állandó minőségét.

Németországban a Xylamin plus kapszula speciális gyógyászati célú tápszerként van engedélyezve.
www.xylamin.de

Magyarországon a Xylamin plus kapszula az OGYÉI-hez bejelentett étrend-kiegészítő készítmény.

Xylamin[®] plus



XYLAMIN[®] PLUS KAPSZULA ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐ VITAMINKÉSZÍTMÉNY

A gyártó, a németországi **Bastian** cég a gyulladáscsökkentő bélbetegségben szenvedők számára dolgozta ki a **Xylamin[®] Plus** kapszula összetételét, Magyarországon azonban az étrendkiegészítőkre vonatkozó jelenleg érvényes jogszabályok értelmében ez a megállapítás nem alkalmazható.

A készítmény már bevezetett termék, gasztroenterológusok előszeretettel ajánlják a betegeknek. Gyógyszertárakban kapható, valamint megrendelhető a www.xylamin.hu weboldalon keresztül.

A XYLAMIN[®] PLUS KAPSZULA JELLEMZŐI:

- megfelelő felszívódását tudományos adatok igazolják.
- a gyomorsav-ellenálló kapszulahéj lehetővé teszi a hatóanyagok eljutását a felszívódás helyére, a vékonybélbe. Ezt klinikai vizsgálat is igazolja. (Kurowska E.M. et al: Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids. 2003 Mar; 68 (3); 207-12.)
- az összetevő vitaminokat, ásványi anyagokat és omega-3 zsírsavakat egy dobozon belül tartalmazza.
- a mintegy 60% alfa-linolénsavat tartalmazó Perilla olaj összetevő gazdag a gyulladásgátló, antibakteriális, antioxidáns és antiallergén hatású polifenolokban.
- halolaj tartalma ellenére sincs kellemetlen halíze.
- a kiváló minőségét német gyártó garantálja: a Xylamin plus kapszula a jó gyártási gyakorlat (GMP) előírásainak maximális betartásával készül Németországban.
- a Xylamin plus kapszula jól tolerálható, hosszantartó, kúraszerű szedése is ajánlott.
- gluténmentes, ezért gluténérzékenység esetén is szedhető.

Ajánlott adagolás: naponta főétkezéskor 3×1 db **FS-ADEK** kapszulát (ezüstsínű buborékfólia), és e mellett másnaponta esténként 1 db **B-CEZISE** kapszulát (arany színű buborékfólia) kell bevenni egy-egy pohár vízzel étkezés közben. Fontos a készítmény folyamatos és rendszeres használata.

Egy doboz tartalma: 60 db FS-ADEK kapszula (ezüst színű buborékfólia) és 10 db B-CEZISE kapszula (összesen 70 db kapszula).





ELÉRHETŐSÉG

2040 Budaörs, Károly király u. 39.

Telefon: 0623 444 773

Mail: central@medicons.hu

Web: www.medicons.hu