|  |
| --- |
| SEMMELWEIS EGYETEM |
| **KLINIKAI KÖZPONT** |
| Sugárvédelmi Szolgálatsugárvédelmi szolgálat vezető:Taba Gabriella |



Dózis Napló

Vizsgálat személy adatai *(Details of the person requesting monitoring)*

Név:

Születési idő:

Nem:

Sugár útlevél szám:Ø

Engedélyezett tevékenység:

Végzett munka/beosztás: Operatőr/Műtő Asszisztens/Aneszt.Aszisztense/Műtős személyzet/dozimetria/ eszköz kezelő személyzet/ izotóp laboratórium asszisztens

Dozimetria eszközök adatai (*Official personal radiation dose monitoring equipment)*:

Hatósági doziméter: igen/nem

Operatív doziméter: igen/nem ha igen: típus: Thermo, azonosító:

Dózis teljesítmény mérő: igen/nem ha igen típus: Pl: Thermo FH 40 (MKEH hiteles)

Mérési idő: pl: 8:00-14:00

Mért dózis:

Hp10= (µSv/esemény)

Hp0.07= (µSv/esemény)

Hp0.03= (µSv/esemény)

Referencia adatok: Munkavállalókra vonatkozó effektív dózis megszorítás 2mSv/év, Munkavállalókra vonatkozó effektívdózis-korlát évi 20 mSv. Egyenértékdózisokra a következő korlátokat kell alkalmazni: a szemlencse egyenértékdózis korlátja évi 20 mSv, a bőrfelületre meghatározott egyenértékdózis korlátja évi 500 mSv, amely a bőrfelület tetszőleges 1 cm²-es területére számított átlagos dózisra vonatkozik, a sugárzásnak kitett teljes felület nagyságától függetlenül, a végtagok egyenértékdózis korlátja évi 500 mSv.

Természetes háttér sugárzásból eredő dózis járulék: 2-2,5mSv/év

Doziméter viselési geometria *(Wear location of the dosimeter)*

Mellkason: igen/ nem elhelyezés: bal oldalt

Gonád felett: nem

Fej: homlok közép/ szem sík oldalt

Kéz: ujjak végén/ kézfej/csuklón

Alkalmazott védelem:

Ólomgumi köpeny: igen/nem ha igen ólomegyenérték: 0,15Pbmm,0,25Pbmm,0,5Pbmm

Pajzsmirigy védő: igen/nem ha igen ólomegyenérték: 0,15Pbmm,0,25Pbmm,0,5Pbmm

Védő szemüveg:

Ionizáló sugárzás típusa

gamma foton okozta sugárzás : igen/nem ha igen foton energia: pl: 511kEv

beta/pozitron sugárzás: igen/nem, ha igen akkor típus: Pl:F-18 pozitron

anyag kölcsön hatásból származó sugárzás: igen/nem ha igen: fékezési röntgen <1%

Ionizáló sugárzást kibocsátó eszköz/anyag: Röntgen berendezés,Gyorsító,Terápiás besugárzó

Radioaktív anyag: pl: F-18

Felületi szennyezettség esemény: történt/nem történt

Fixált szennyezés: igen /nem

Hivatkozó dokumentáció: kísérlet alatt vezet kísérleti napló, hatósági engedélyek, jegyzőkönyvek,

Dózis értékeke ellenőrizte és jóváhagyta: Taba Gabirella

SE Sugárvédelmi Szolgálat Vezető

Dátum: