

## Premessa

Nell'ambito del percorso di adeguamento alle Norme di Buona Preparazione e di miglioramento continuo delle attività della Radiofarmacia, è stata implementata l'esecuzione sistematica dei controlli di qualità sulle preparazioni radiofarmaceutiche ottenute mediante marcatura dei kit.

Tale attività si inserisce nell'attuale organizzazione della Radiofarmacia, che prevede la valutazione dei risultati dei controlli da parte del Radiofarmacista ai fini del successivo rilascio della preparazione per l'uso clinico.

La sistematizzazione dei controlli comporta pertanto un incremento del fabbisogno dei kit dedicati rispetto ai consumi precedenti.

## Criterio di stima del fabbisogno

Il numero di controlli di qualità necessari è stato stimato a partire dai quantitativi dei medicinali da sottoporre a controllo ordinati nel corso del 2026, proiettati su base annua.

Considerando un controllo di qualità per ciascun flacone preparato, il numero di controlli così ottenuto è stato rapportato al numero di controlli eseguibili con ciascuna confezione del corrispondente kit in uso presso questa Azienda Ospedaliera, determinando il fabbisogno annuo stimato in confezioni.

| LOTTO | Radiofarmaco                                            | UP Radiofarmaco acquistato Gen-Ago2026 | Proiezione 2026 UP Radiofarmaco acquistato | Descrizione Kit                                                                                                                            | Fabbisogno annuo Kit per il CQ (confezioni) | Fabbisogno Biennale Kit per il CQ (confezioni) |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1A    | Technescan DTPA                                         | 65                                     | 98                                         | Kit DTPA Technescan, Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                                          | 16                                          | 32                                             |
| 1B    | Pulmocis                                                | 25                                     | 38                                         | Kit HSA (Pulmocis), RCP Bulk Filtrazione 25 Controlli                                                                                      | 2                                           | 4                                              |
| 1C    | Nanoalbumon                                             | 144                                    | 216                                        | Kit HSA (Nanotop, Nanoalbumon), Operatore Indipendente Cromatografia 12 Controlli con 1 Corsa                                              | 18                                          | 36                                             |
| 1D    | Technescan PYP                                          | 6                                      | 9                                          | Kit PYP Technescan, Angiocis, MDP Medronato, Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                  | 2                                           | 4                                              |
| 1E    | MAG3 Rotop                                              | 154                                    | 231                                        | Kit MAG3 Rotop Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                                                | 39                                          | 78                                             |
| 1F    | Technescan HDP                                          | 125                                    | 188                                        | Kit HDP (Technescan), Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                                         | 31                                          | 62                                             |
| 1G    | ExametaScan                                             | 12                                     | 18                                         | Kit Esametazima (MEDI-Exametazime, Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                            | 3                                           | 6                                              |
| 1H    | Renocis                                                 | 45                                     | 68                                         | Kit Mebrofenina Bridatec, DMSA Renocis, Solfuro di Renio Colloidale Nanocis, Operatore Indipendente Cromatografia 12 Controlli con 1 Corsa | 6                                           | 12                                             |
| 1I    | Mibispect                                               | 138                                    | 207                                        | Kit Sestamibi (Cardiolite, Technemibi, Stamicis, Medimibi, Adamibi), Operatore Indipendente Cromatografia 12 Controlli con 1 Corsa         | 17                                          | 34                                             |
| 1L    | Technescan MAG3                                         | 10                                     | 15                                         | Kit MAG3 Technescan, Operatore Indipendente Cromatografia 6 Controlli con 2 Corse                                                          | 3                                           | 6                                              |
| 1M    | Generatore utk (99 mtc) 26.67 gbq 5 ml (AIC 03703019 6) | 100                                    | 150                                        | ricerca di Ioni alluminio nell'eluato del generatore di tecnezio (50 controlli)                                                            | 3                                           | 6                                              |