

REIVINDICACIONES

1. Un aparato que comprende;
al menos un procesador; y
al menos una memoria que incluye código de programa informático,
al menos una memoria que almacena instrucciones que, cuando son
ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:
establezca una conexión hacia un equipo de usuario, UE, a través de una
célula primaria de origen;
proporcione al UE una configuración de medición de célula primaria de
origen;
determine una condición para acceder a una célula primaria objetivo de un
grupo de células secundarias de un nodo secundario objetivo asociada con un
traspaso condicional hacia un nodo maestro objetivo;
genere una identidad de medición a asociar, en una configuración de
medición de célula primaria de origen actualizada, con la condición para acceder a
la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias de un nodo
secundario objetivo asociada con un traspaso condicional hacia un nodo maestro
objetivo;
incluya, en una configuración de medición de célula primaria de origen
actualizada, la identidad de medición generada y la condición para acceder a la
célula primaria objetivo del grupo de células secundarias;
transmita la configuración de medición de célula primaria de origen
actualizada al equipo de usuario.
2. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde determinar la
condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias

comprende recibir información y determinar la condición basándose, al menos en parte, en la información recibida.

3. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la información se recibe desde un nodo maestro objetivo y comprende información relacionada con la medición.

4. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la información relacionada con la medición comprende información de objeto de medición.

5. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 2, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos genere una configuración de notificación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias.

6. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la condición comprende una condición de adición y cambio de PSCell condicional, CPAC.

7. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 4, en donde la configuración de medición de célula primaria de origen actualizada comprende la identidad de medición generada y la información de objeto de medición recibida desde el nodo maestro objetivo.

8. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la configuración de medición de célula primaria de origen actualizada comprende la configuración de notificación generada.

9. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde determinar la condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias comprende recibir la condición.

10. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 9, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos reciba una configuración de notificación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias.

11. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la configuración de medición de célula primaria de origen actualizada comprende una condición de ejecución de traspaso condicional, CHO.

12. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 11, en donde la configuración de medición de célula primaria de origen actualizada comprende una primera condición de ejecución de CHO y una primera condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias asociada con una primera identidad de medición generada y una segunda condición de ejecución de CHO y una segunda condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias asociada con una segunda identidad de medición generada, en donde la primera y segunda condiciones para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias comprenden condiciones de adición y cambio de PSCell condicional, CPAC.

13. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, almacenando la al menos una

memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:

reciba una indicación de una segunda identidad de medición asociada, en una configuración de medición de célula primaria objetivo, con la condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias; y

transmita, al UE, una indicación para mantener, después de la aplicación de la configuración de medición de célula primaria objetivo, información de medición asociada con la evaluación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias que está asociada con la identidad de medición generada, para la evaluación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias que está asociada con la segunda identidad de medición.

14. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 13, en donde la indicación de la segunda identidad de medición comprende la segunda identidad de medición.

15. Un programa informático que comprende instrucciones para hacer que un aparato realice al menos lo siguiente:

establecer una conexión hacia un equipo de usuario, UE, a través de una célula primaria de origen;

proporcionar al UE una configuración de medición de célula primaria de origen;

determinar una condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias de un nodo secundario objetivo asociada con un traspaso condicional hacia un nodo maestro objetivo;

generar una identidad de medición a asociar, en una configuración de medición de célula primaria de origen actualizada, con la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias de un nodo secundario objetivo asociada con un traspaso condicional hacia un nodo maestro objetivo;

incluir, en una configuración de medición de célula primaria de origen actualizada, la identidad de medición generada y la condición para acceder a la célula primaria objetivo del grupo de células secundarias;

transmitir la configuración de medición de célula primaria de origen actualizada al equipo de usuario.

16. Un aparato que comprende;

al menos un procesador; y

al menos una memoria que incluye código de programa informático,

al menos una memoria que almacena instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:

establezca una conexión hacia un nodo maestro de origen;

reciba, desde el nodo maestro de origen, al menos una configuración de medición que contiene una condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias de un nodo secundario objetivo asociada con un traspaso condicional hacia un nodo maestro objetivo; y

cree al menos una variable de medición para la al menos una configuración de medición recibida.

17. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 16, en donde la al menos una configuración de medición es una configuración de medición de célula primaria de origen.

18. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 17, en donde crear al menos una variable de medición para la al menos una configuración de medición recibida comprende actualizar al menos una variable de medición asociada con una célula primaria de origen para incluir una identidad de medición asociada con la condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias.

19. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 18, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:

reciba una indicación para mantener, después de la aplicación de una configuración de medición de célula primaria objetivo, información de medición asociada con la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias que está asociada con la identidad de medición, para la evaluación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias que está asociada con una segunda identidad de medición en la configuración de medición de célula primaria objetivo.

20. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la indicación comprende la segunda identidad de medición.

21. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 19, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos use la información de medición mantenida para la evaluación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias que está asociada con la segunda identidad de medición en la configuración de medición de célula primaria objetivo.

22. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 16, en donde la al menos una configuración de medición comprende una configuración de medición de célula primaria objetivo.

23. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 22, en donde crear la al menos una variable de medición comprende crear al menos una variable de medición independiente para la configuración de medición de célula primaria objetivo.

24. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 22 o 23, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:

reciba una indicación para mantener, después de la aplicación de la configuración de medición de célula primaria objetivo, información de medición para la evaluación de la condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias.

25. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 24, en donde la indicación comprende una bandera.

26. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 24, almacenando la al menos una memoria instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos use la información de medición mantenida para la evaluación de la condición para acceder a la célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias después de la aplicación de la configuración de medición de célula primaria objetivo.

27. Un método que comprende:

establecer una conexión hacia un nodo maestro de origen;

recibir, desde el nodo maestro de origen, al menos una configuración de medición que contiene una condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias de un nodo secundario objetivo asociada con un traspaso condicional hacia un nodo maestro objetivo; y

crear al menos una variable de medición para la al menos una configuración de medición recibida.

28. Un método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde la al menos una configuración de medición es una configuración de medición de célula primaria de origen.

29. Un método de acuerdo con la reivindicación 28, en donde crear al menos una variable de medición para la al menos una configuración de medición recibida comprende actualizar al menos una variable de medición asociada con una célula primaria de origen para incluir una identidad de medición asociada con la condición para acceder a una célula primaria objetivo de un grupo de células secundarias.