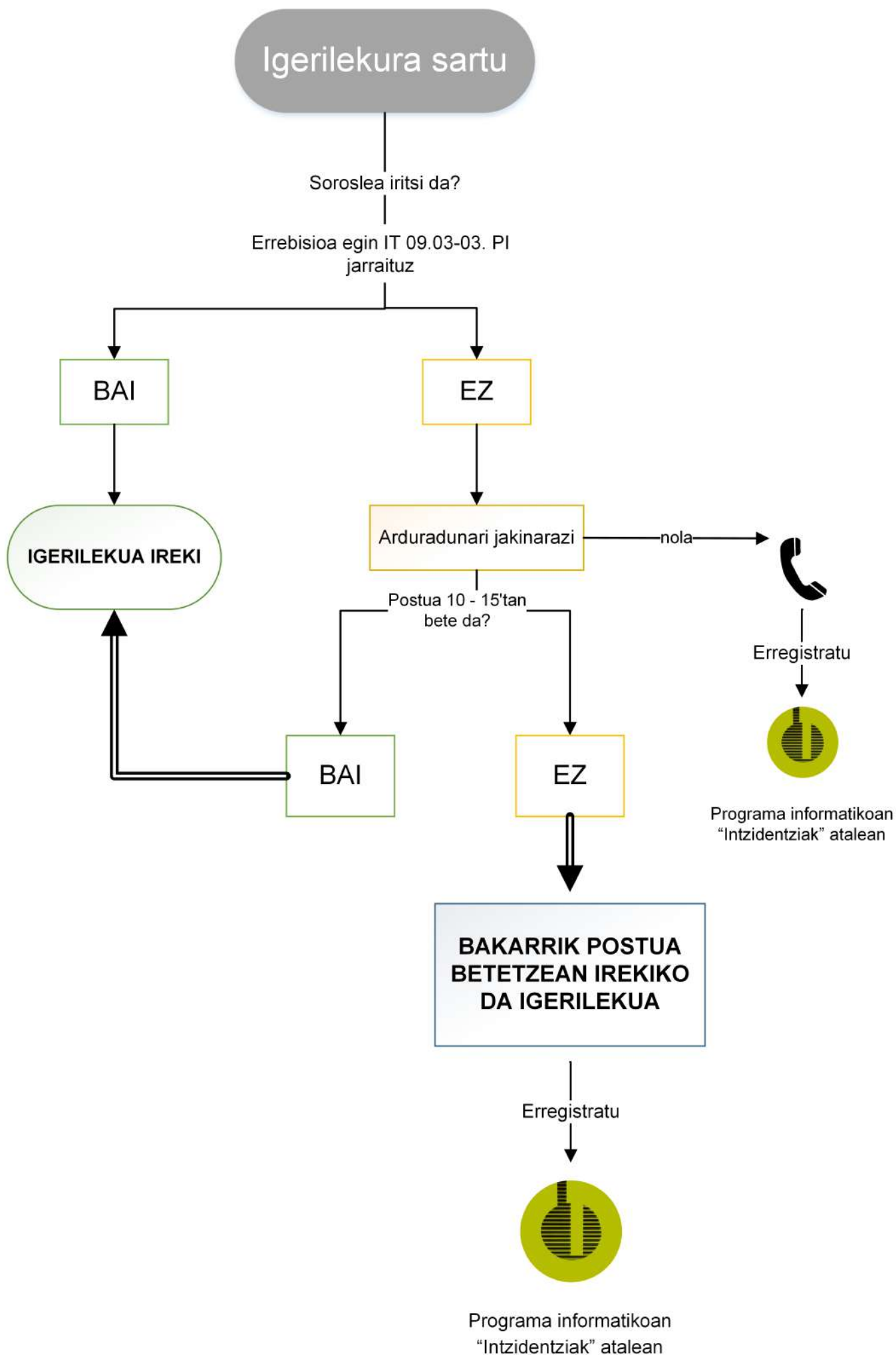
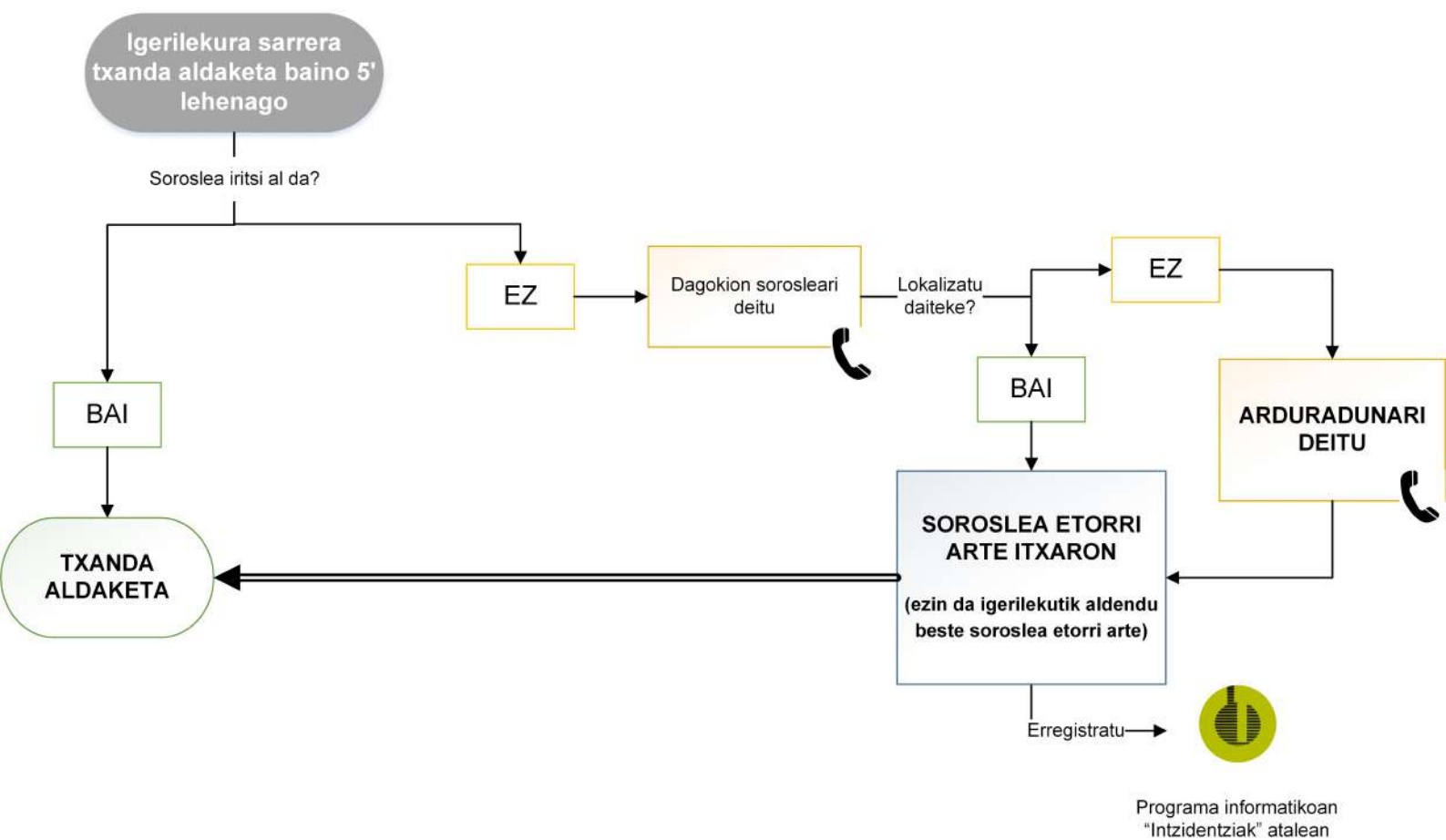
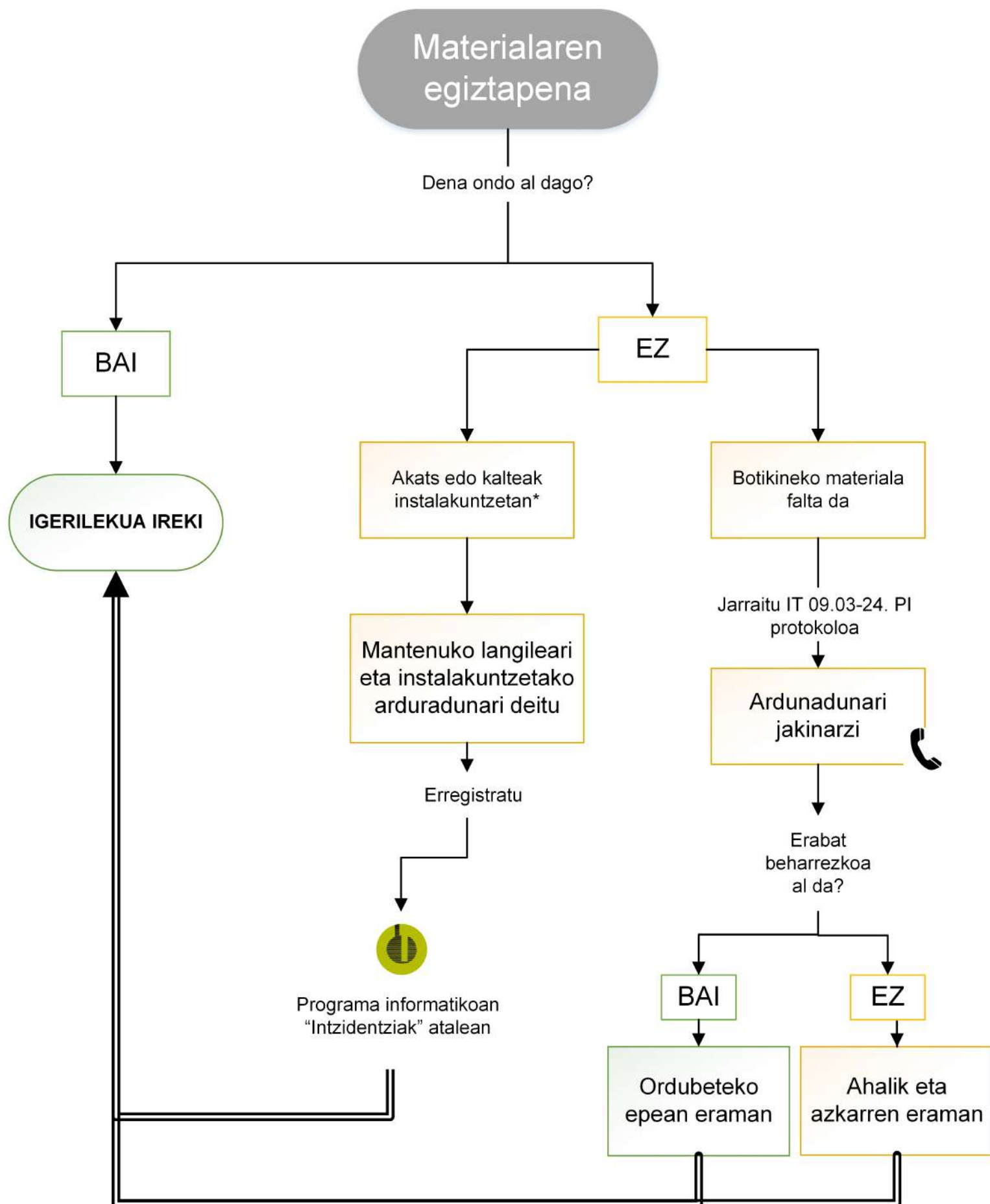
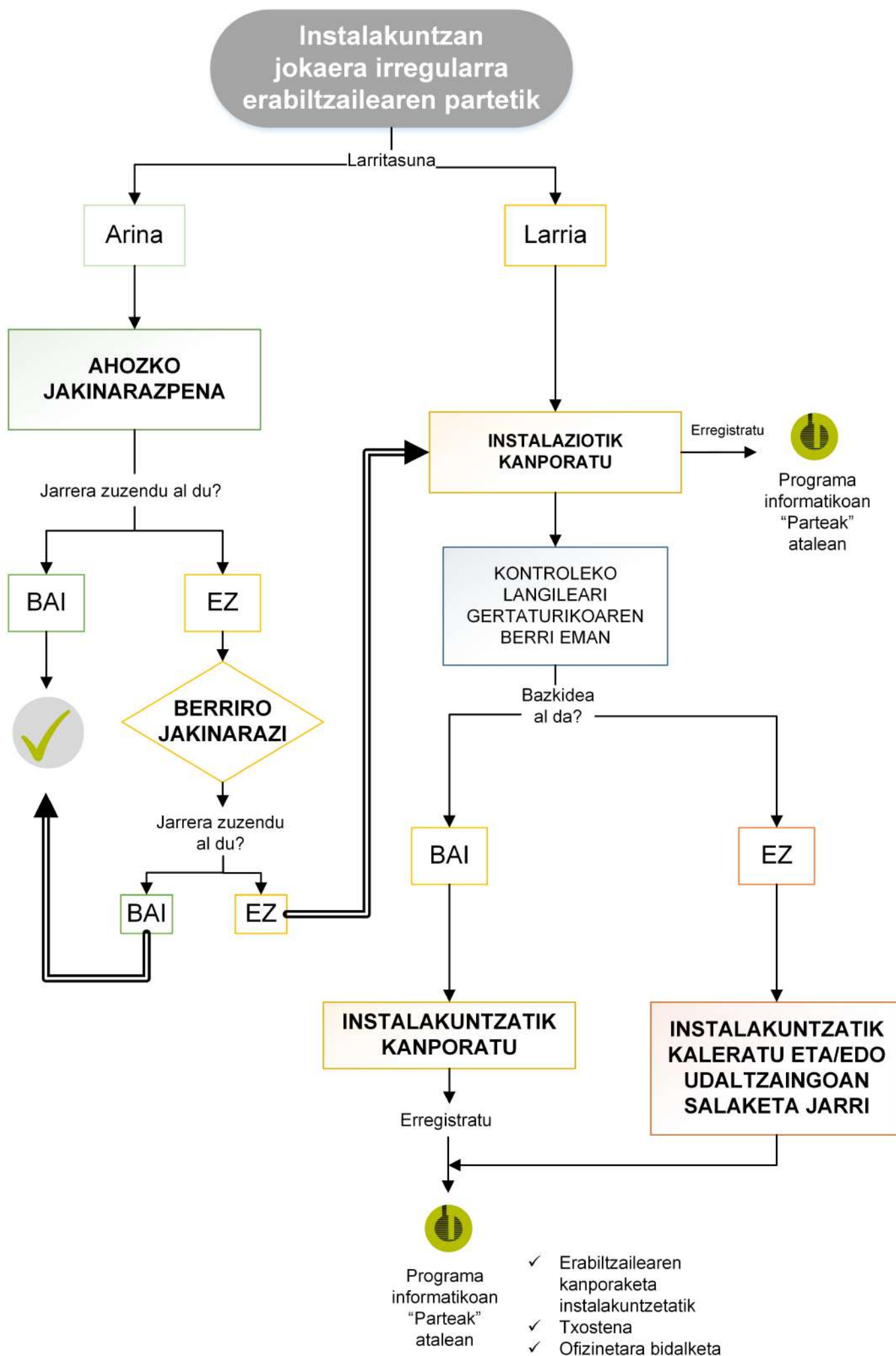


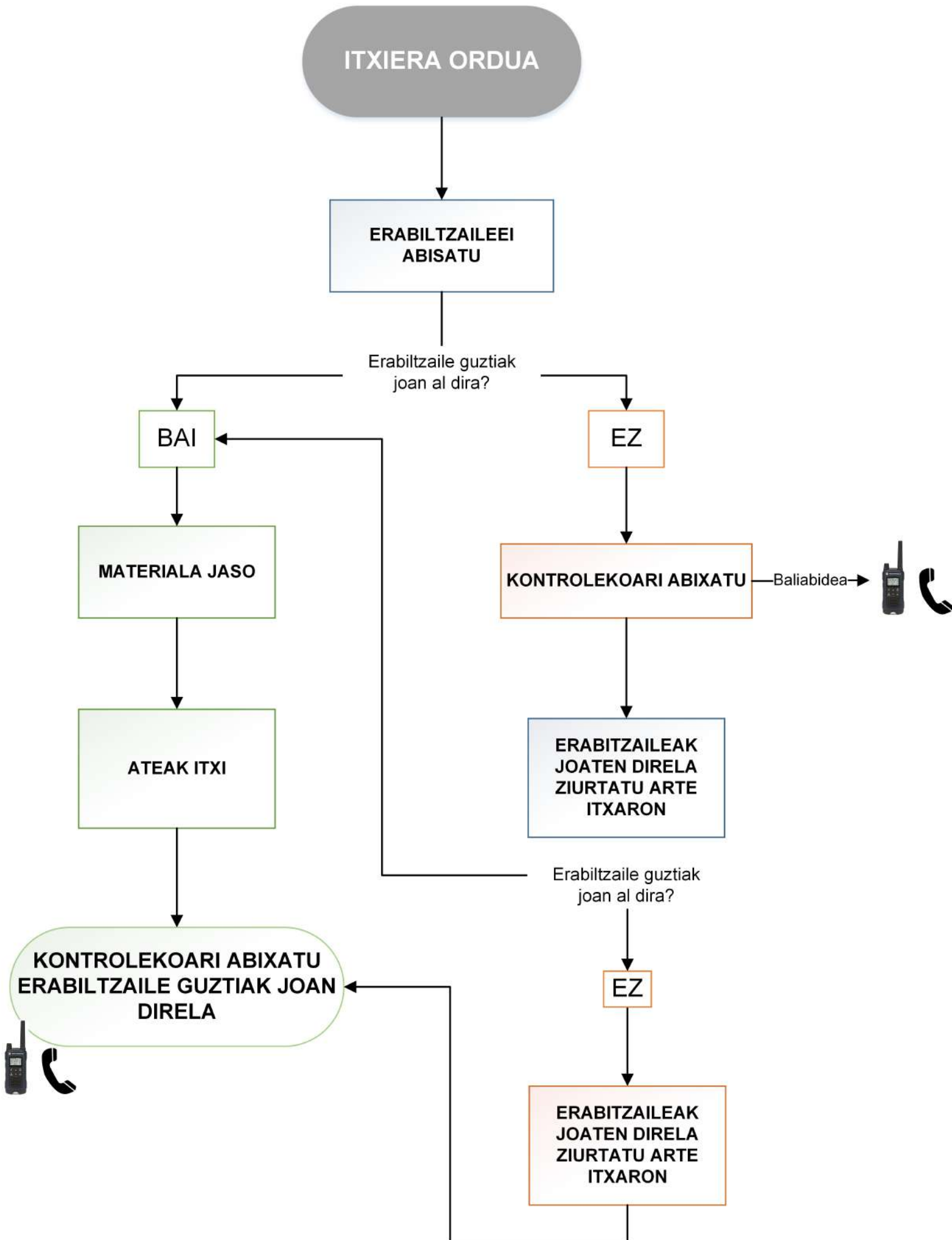


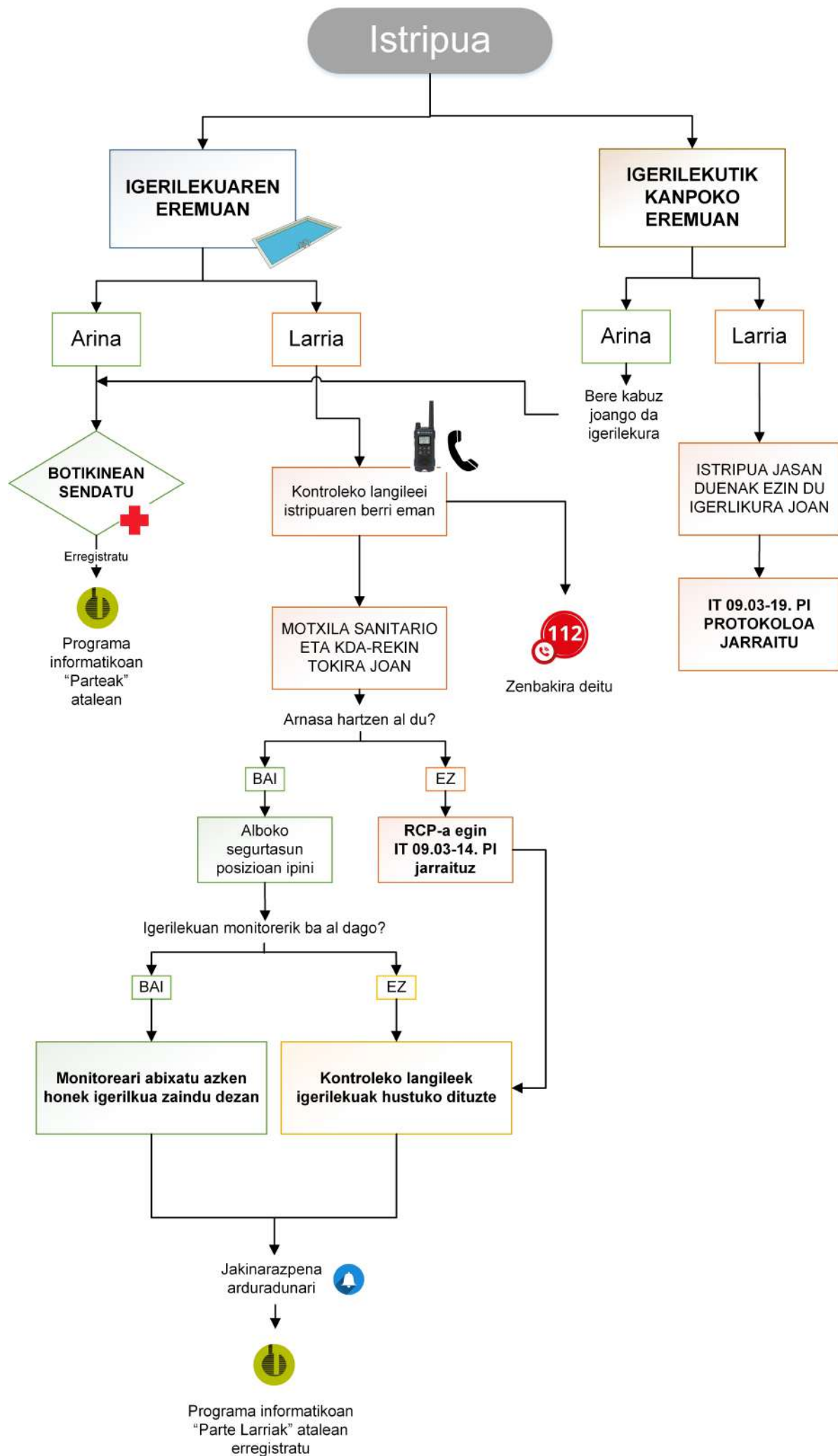


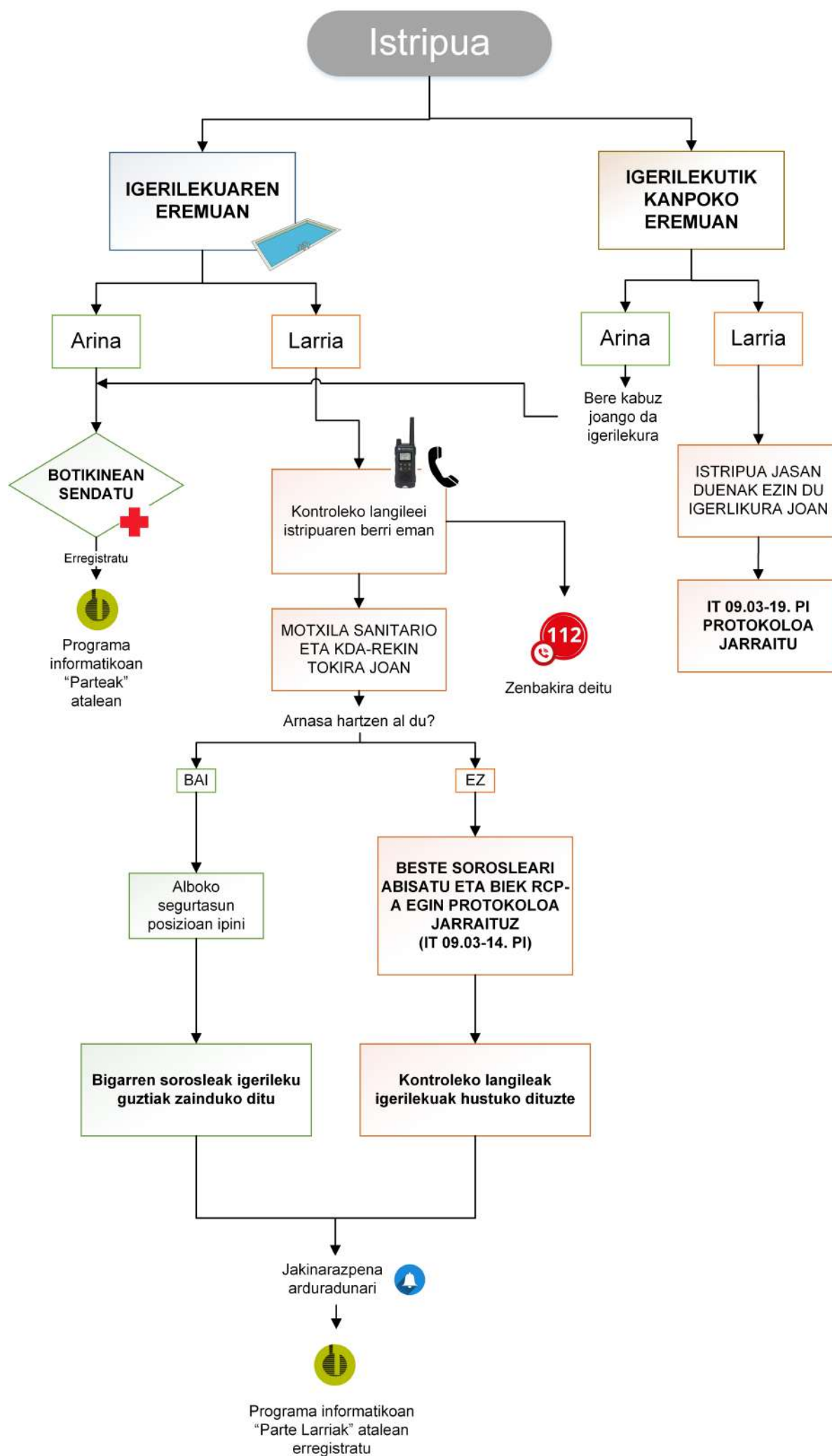


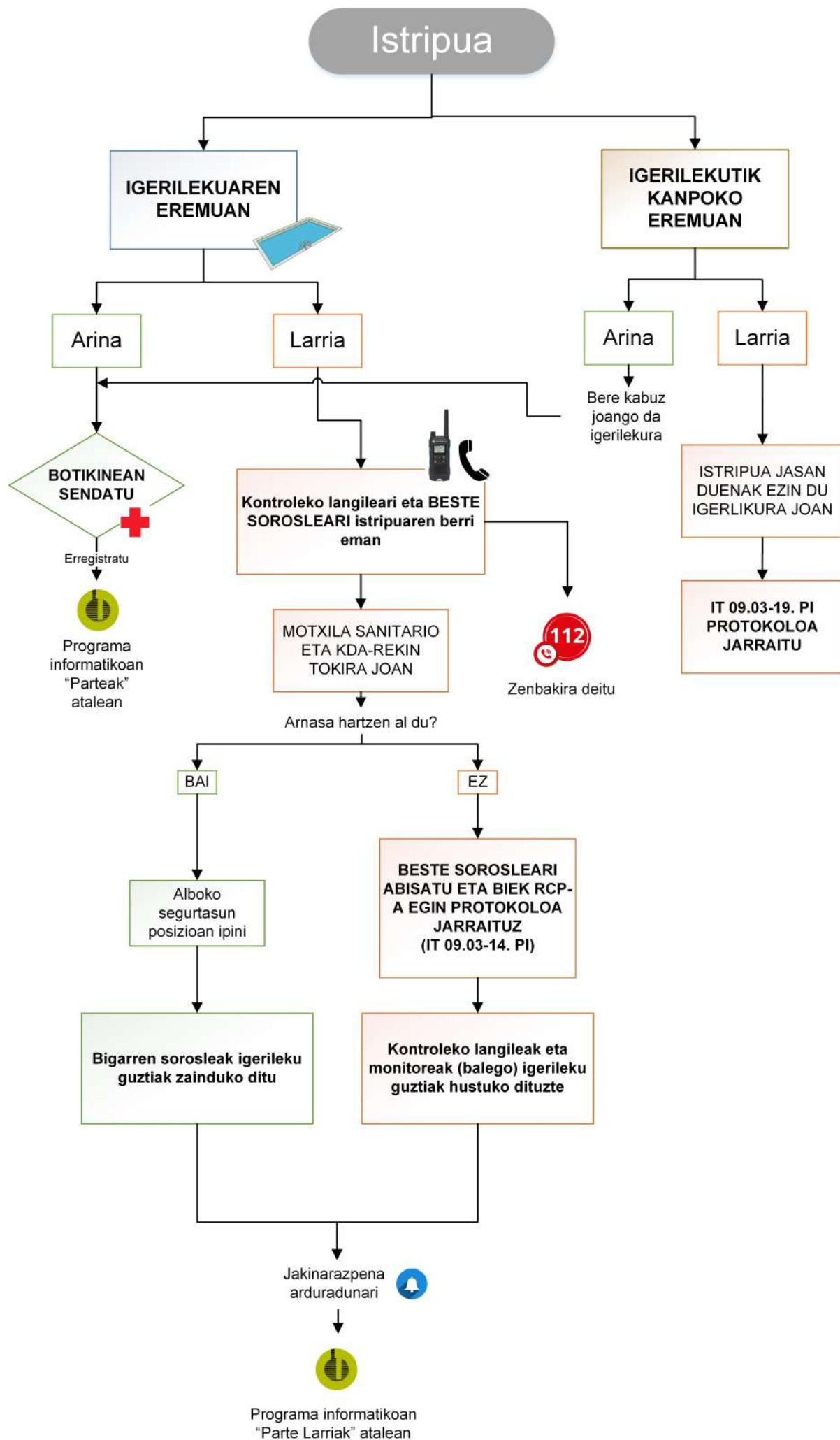
* Kloro usaina, arazo estrukturalak, urak gainezko ez egitea, bainua arriskutsia egiten duten egoerak

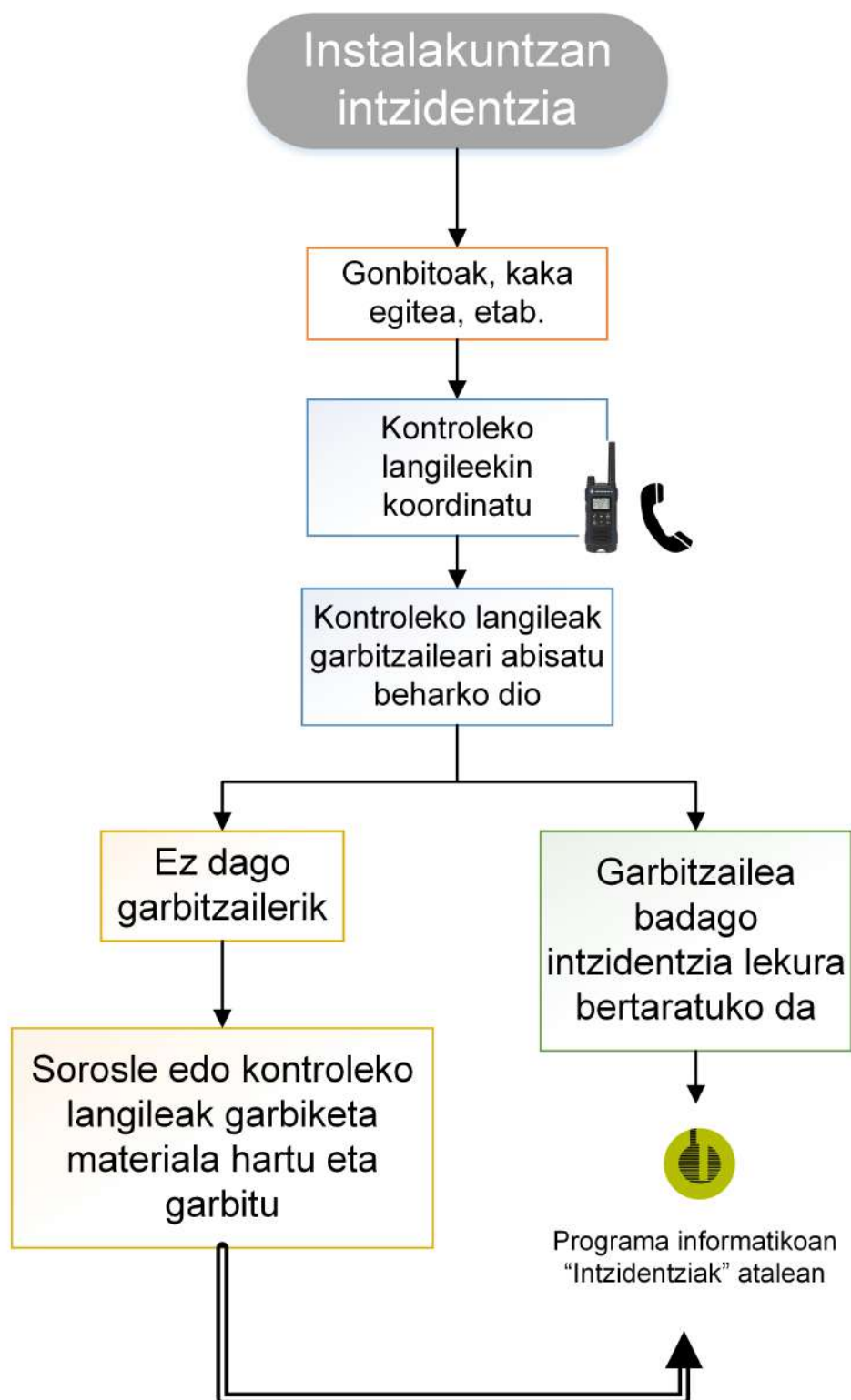




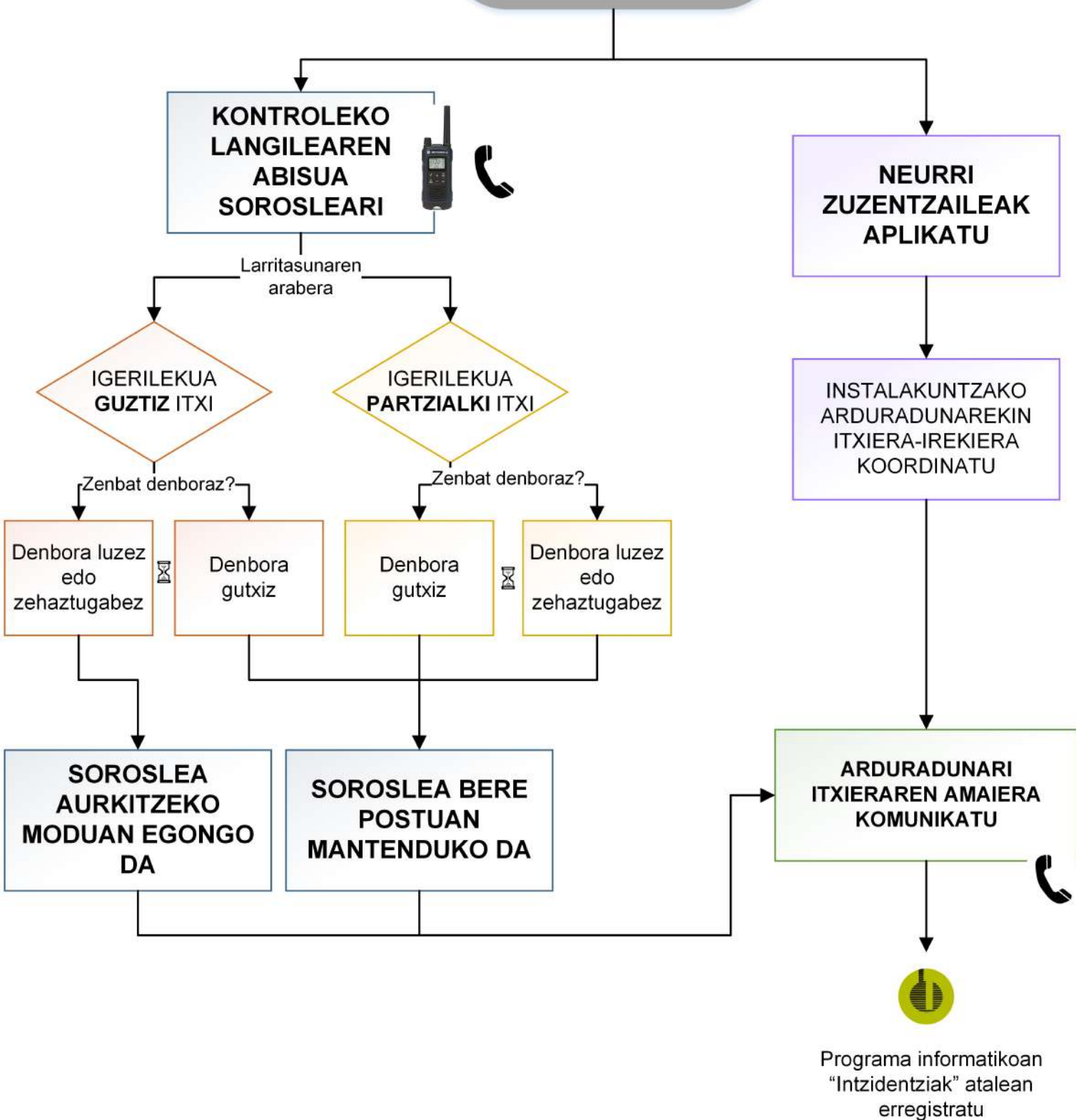


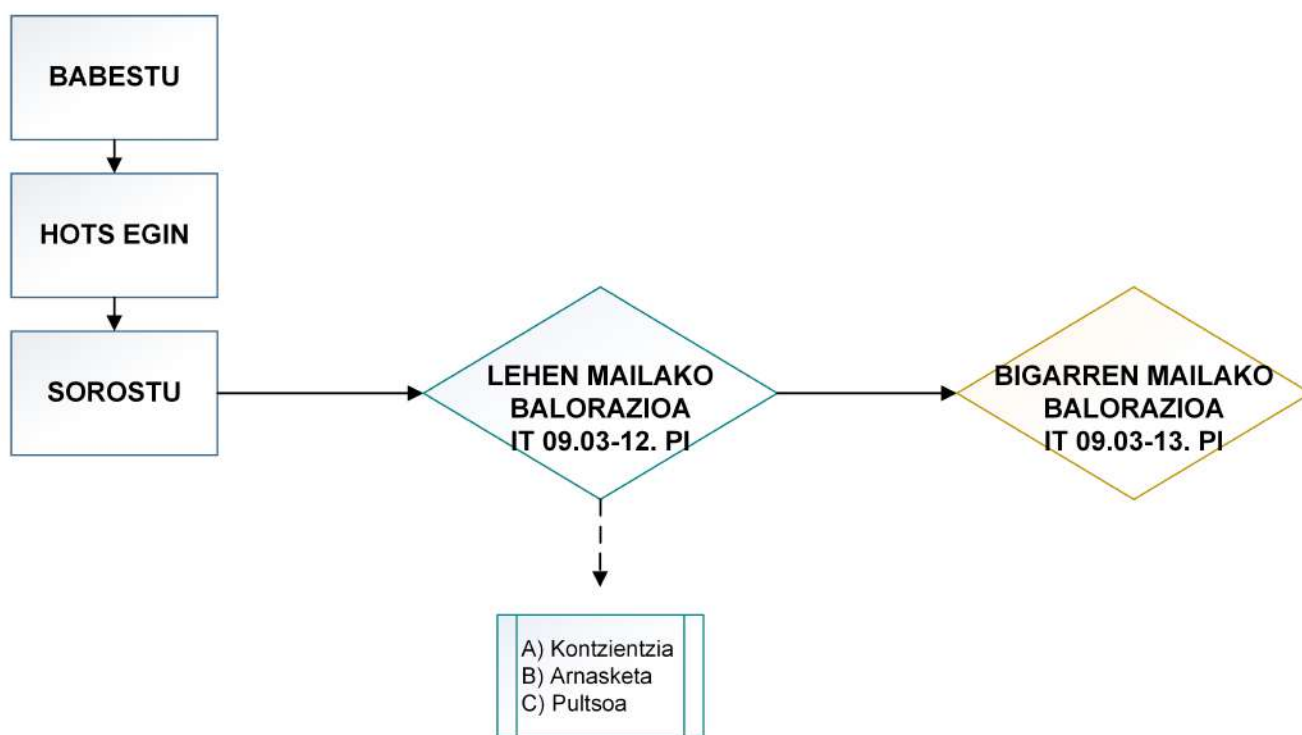






Matxura





1. MAILAKO
BALORAZIOA

Kontzientzia du?

EZ

BAI

Arnasa?

EZ

BAI

2. MAILAKO
BALORAZIOAAlboko segurtasun
posizioaARNASBIDEAK
GARBITU ETA IREKIArnasa hartzen al
du?

BAI

EZ

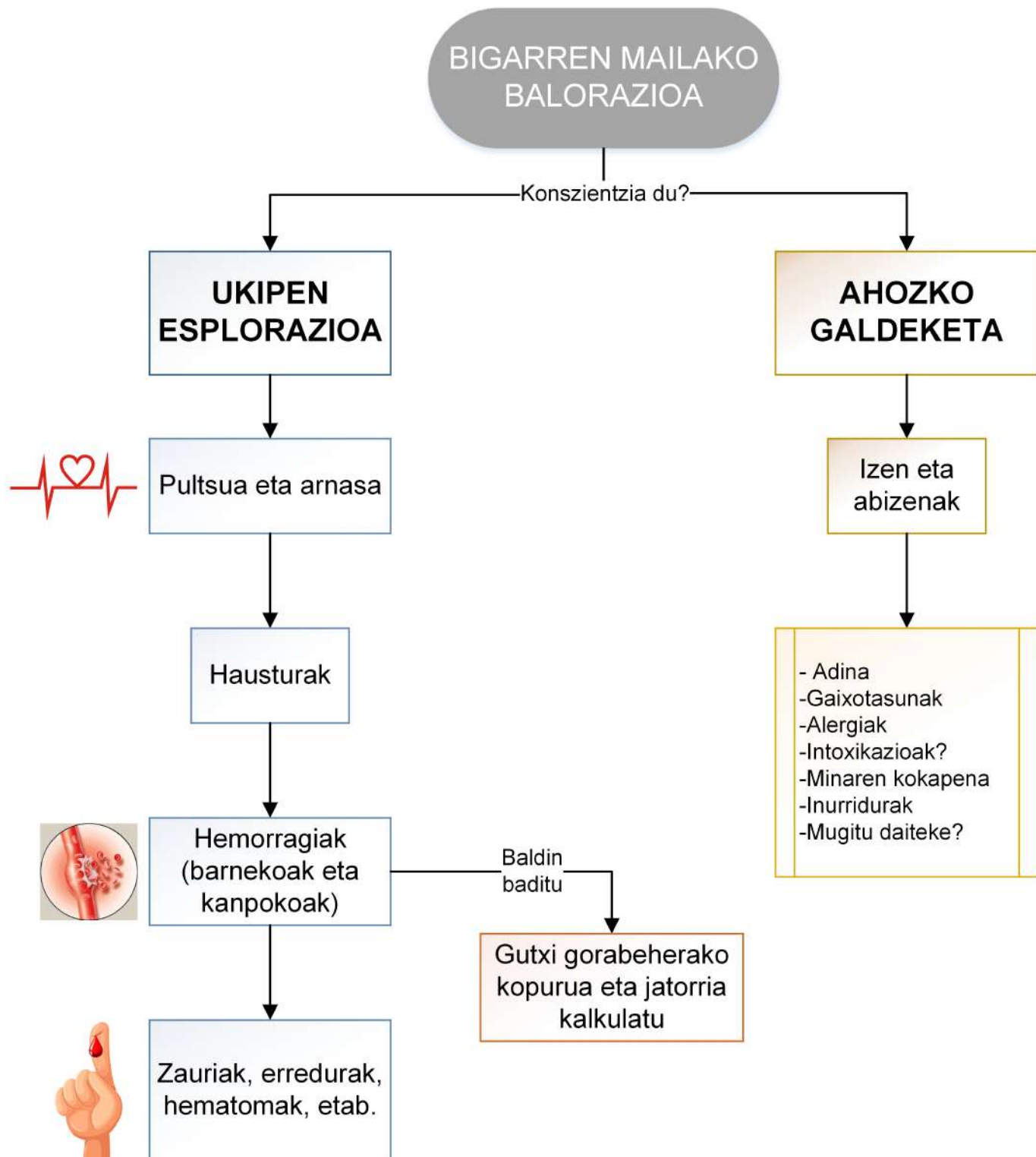
AHOZ AHOKOA
EGIN

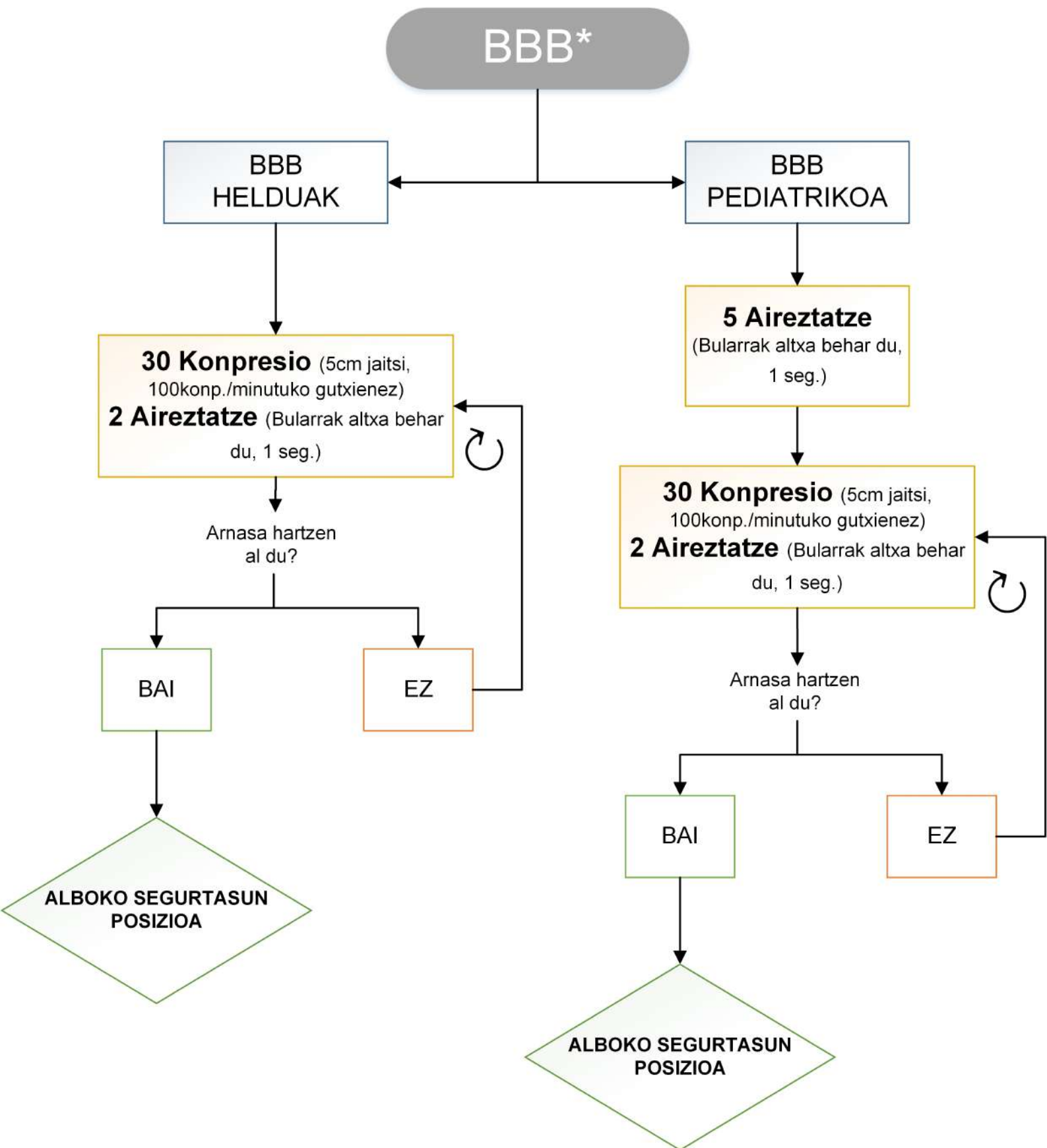
Pultsua?

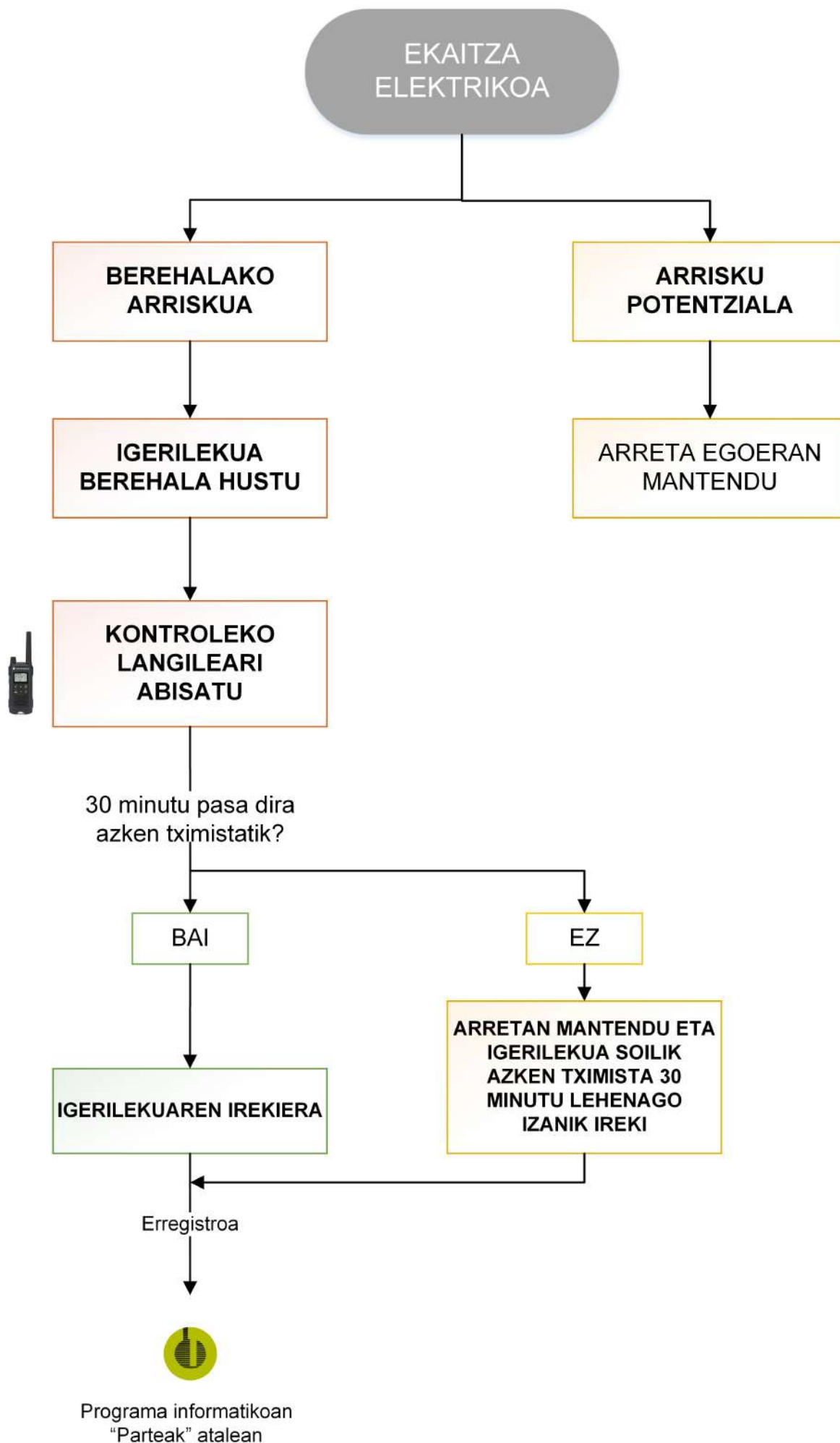
BAI

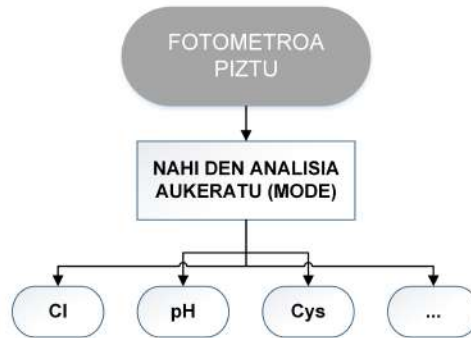
EZ

Zenbakira deitu eta
kontrolera abixatu
IT 09.03-06. PI jarraituzRCP-a egin
IT 09.03-14. PI *
jarraituz*Zaurituaren ebakuazioa garatu instalakuntza bakoitzaren protokolo
espezifikoa jarraituz







**KLOROA**

- KLORO LIBREA (0,8-1,50 ARTEAN EMAN BEHAR DU)
 - KALIBRAZIOA ZERON BURUTU
 - GEHITU DPD-1 PILULA-KUBETARI (UKITU GABE)
 - HAGAXKA GARBIZ XEHATU
 - ERABAT DISOLBATU ETA TAPA ITXI. GARBITU ETA FOTOMETROAN JARRI
 - ZERO/TEST SAKATU
 - EMAITZA ZUZENA BADA, KOADERNOAN JASO. HALA EZ BADA, NEURKETA ERREPIKATU
 - GAIZKI JARRAITZEN BADU, ARDURADUNARI ABISATU
- KLOROA GUZTIRA
 - GEHITU DPD-3 PILULA-KUBETARI (UKITU GABE)
 - HAGAXKA GARBIZ XEHATU
 - ERABAT DISOLBATU ETA TAPA ITXI. GARBITU ETA FOTOMETROAN JARRI. 2 MINUTU ITXARON.
 - ZERO/TEST SAKATU
 - EMAITZAK GUZTIZKO KLOROA ADIERAZTEN DIGU, ETA, HORREN BIDEZ, KLORO KONBINATUA KALKULATUKO DUGU.
- KLORO KONBINATUA (0,5 BAINO GUTXIAGO EMAN BEHAR DU)
 - KLOROAREN EMAITZA GUZTIRA - KLORO LIBREAREN EMAITZA
 - EMAITZA ZUZENA BADA, KOADERNOAN JASO. HALA EZ BADA, NEURKETA ERREPIKATU
 - GAIZKI JARRAITZEN BADU, ARDURADUNARI ABISATU

PH

- HAUTATU PH-A MODE TEKLAAREN BIDEZ
- KALIBRAZIOA ZERORA BURUTU BERRIRO
- GEHITU PHENOLRED PILULA KUBETARI (UKITU GABE)
- ERABAT DISOLBATU ETA TAPA ITXI. GARBITU ETA FOTOMETROAN JARRI
- ZERO/TEST SAKATU
- EMAITZA ZUZENA BADA, KOADERNOAN JASO. HALA EZ BADA, NEURKETA ERREPIKATU. GAIZKI JARRAITZEN BADU, ARDURADUNARI ABISATU

AZIDO SULFURIKOA

GARRANTZITSUA: TRIKLOROA PRODUKTU DESINFECTATZAILE GISA ERABILTZEN DENEAN BAKARRIK

- BALIOA 75 BAINO TXIKIAGOA IZAN BEHAR DA
- KUBETAREN ERDIA UR DESTILATUAREKIN BETE ETA BESTE ERDIA IGERILEKUKO URAREKIN
- DISOLBATU CYA PASTILLA ETA XEHATU ZOTZ GARBIAREKIN
- SARTU FOTOMETROAN ETA SAKATU ZERO/TEST
- IDATZI BALIOA

OHAR GARRANTZITSUA: EMAN DIGUN KLORO LIBREAREN BALIOA IGERILEKUAN ESKURAGARRI DAGOEN KLOROAREN BALIOA DA, BAINA IGERILEKUAN DUGUN AZIDO ZIANURIKOAREN BALIOAN OINARRITUTA, KLORO AKTIBOAREN BALIOA ZEIN DEN JAKINGO DUGU (IKUS FOTOMETROAREN KUTXAN ESKURAGARRI DAGOEN KLORO BIHURKETAREN TAULA).

NOLA SAIHESTU AKATSAK ANALISI FOTOMETRIKOETAN

KUBETAK, ESTALKIAK ETA NAHASTEKO HAGAXKAK ZEHATZ-MEHATZ GARBITU BEHAR DIRA NEURKETA BAKOITZAREN ONDOREN, ARRASTE-ERROREAK SAIHESTEKO. GAINERAKO ERREAKTIBOEK NEURKETA-ERROREAK ERAGIN DITZAKETE. GARBITZEKO, ESKUILA BEREZIA ERABILI BEHAR DA.

UPELTZOEN KANPOKO HORMAK GARBI ETA LEHOR EGON BEHAR DUTE ANALISIA EGIN AURRETIK. AZTARNA DIGITALAK EDO UR-TANTAK KUBETEN ARGI-PASABIDEEN GAINAZALETAN, NEURKETA-ERROREAK ERAGIN DITZAKETE.

ZEROREN DOIKUNTZA ETA ANALISIA KUBETA BERAREKIN EGIN BEHAR DIRA, KUBETEK TOLERANTZIA GUTXI ERAKUSTEN BAITUTE ELKARREN ARTEAN.

KUBETA NEURKETA-GANBERAN JARRI BEHAR DA, BAI ZERO DOIKUNTZARAKO BAI ANALISIRAKO, TRIANGELU ZURIAREKIKO GRADUAZIOA MARKAZIORA ZUZENDUTA EGON DADIN.

ZERO DOITZEA ETA ANALISIA KUBETAREN ESTALKIAK JARRITA DAUDELA EGIN BEHAR DA.

KUBETAREN BARRUKO HORMETAN BURBUILAK SORTZEAK NEURKETA-AKATSAK ERAGITEN DITU. KASU HORRETAN, KUBETA ESTALI ETA BURBUILAK DISOLBATU EGITEN DIRA, ANALISIA EGIN AURRETIK KUBETA BIRATUZ.

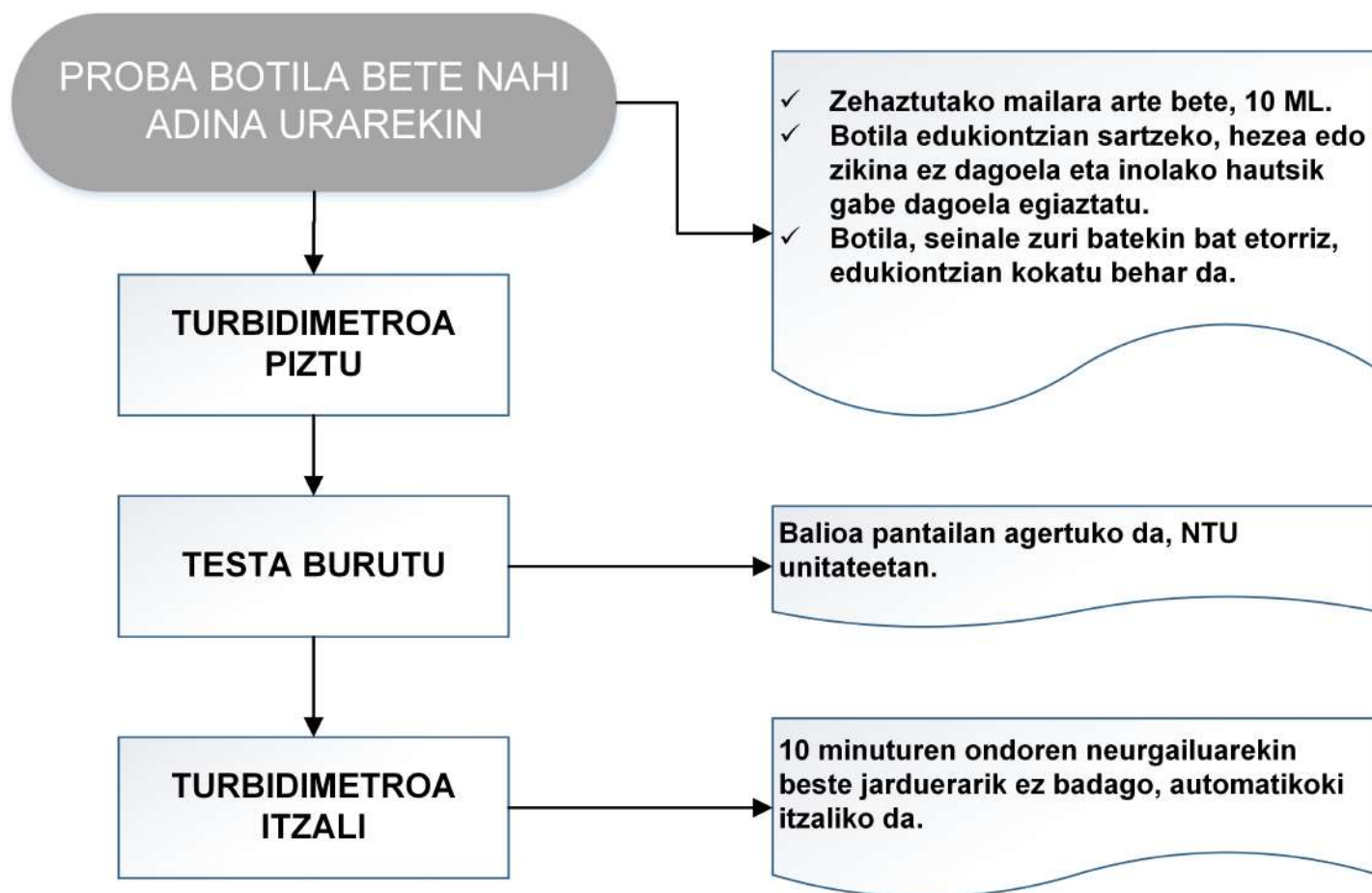
NEURKETA-GANBERAN URA IRAGAZTEA SAIHESTU BEHAR DA. FOTOMETROAREN KUTXAN URA SARTZEAK ERAIKUNTZA-PIEZA ELEKTRONIKOAK SUNTSITU ETA KORROSIO-KALTEAK ERAGIN DITZAKE.

OPTIKA (ARGI-DIODOA ETA FOTOSENTSOREA) KAMERAN ZIKINTZEAK NEURKETA-AKATSAK ERAGIN DITZAKE. KAMERAREN ARGI-PASABIDEKO GAINAZALAK ERREGULARTASUNEZ AZTERTU BEHAR DIRA, ETA, BEHARREZKOA BADA, GARBITU EGIN BEHAR DIRA. GARBITZEKO EGOKIAK DIRA OIHAL HEZEAK ETA KOTOIZKO MAKILATXOAK.

ANALISIAK EGITEKO TABLETA ERREAKTIBOAK SOILIK ERABILI BEHAR DIRA, ETA HORIEN BILGARRIAK LETRA BELTZETAN INPRIMATUTA EGON BEHAR DIRA. PH BALIOA ZEHATZEKO, PHENOLRED TABLETEN BILGARRIAK PHOTOMETER HITZA IZAN BEHAR DU.

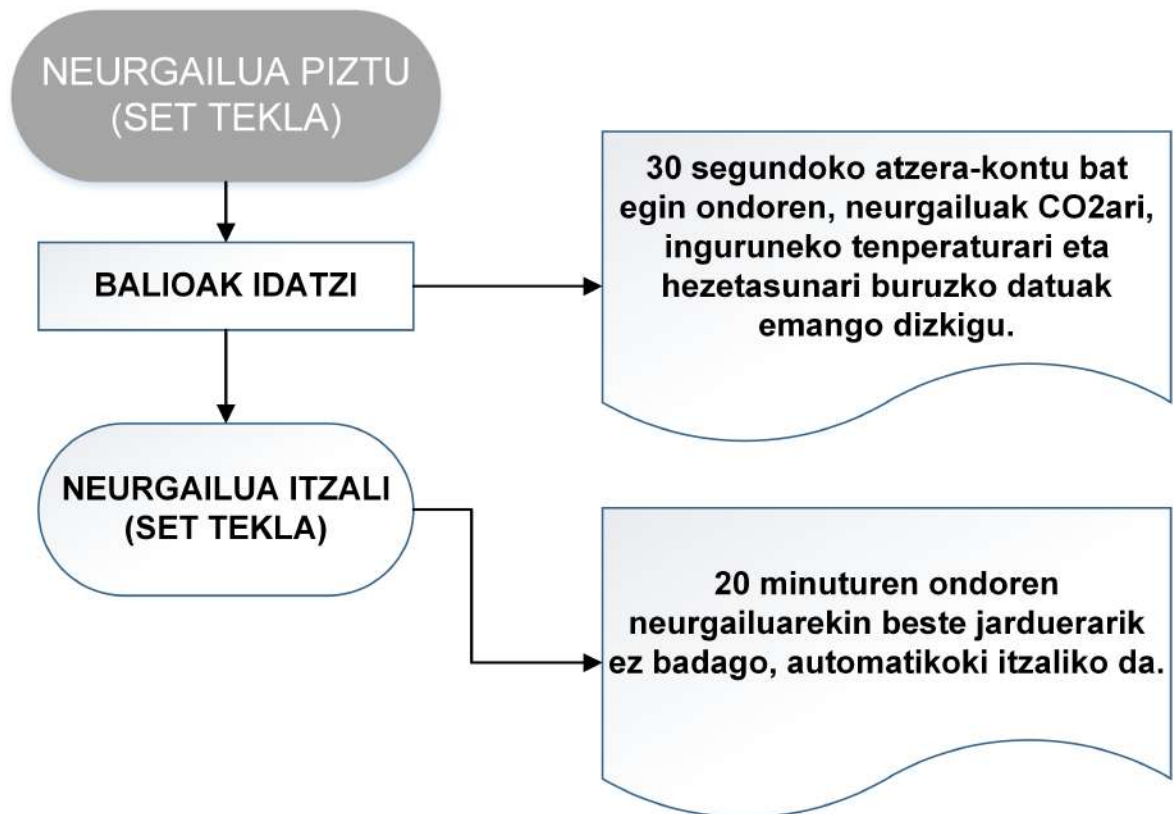
TABLETA ERREAKTIBOAK BILGARRITIK ZUZENEAN GEHITU BEHAR ZAIZKIO UR-PROBARI, ESKUEKIN UKITU GABE.

FOTOMETROAREN ETA GIRO-TENPERATURAREN ARTEKO TENPERATURA-DESBIDERATZE HANDIEK EMAITZA OKERRAK ERAGIN DITZAKETE, ADIBIDEZ, APARATUAREN OPTIKAKO EDO KUBETAKO UR-KONDENTSASIOAREN ONDORIOZ.



KONTUAN HARTU BEHARREKO NEURRIAK

- ERABILERA BAKOITZAREN ONDOREN, PROBA-BOTILA GARBITU BEHAR DA.
- DATUAK PANTAILAN GORDE DAITEZKE DENBORA JAKIN BATEAN-TECLA HOLD
- DATUAK GRABATU EGIN DAITEZKE, BALIO MAXIMOAK ETA MINIMOAK GORDEZ.

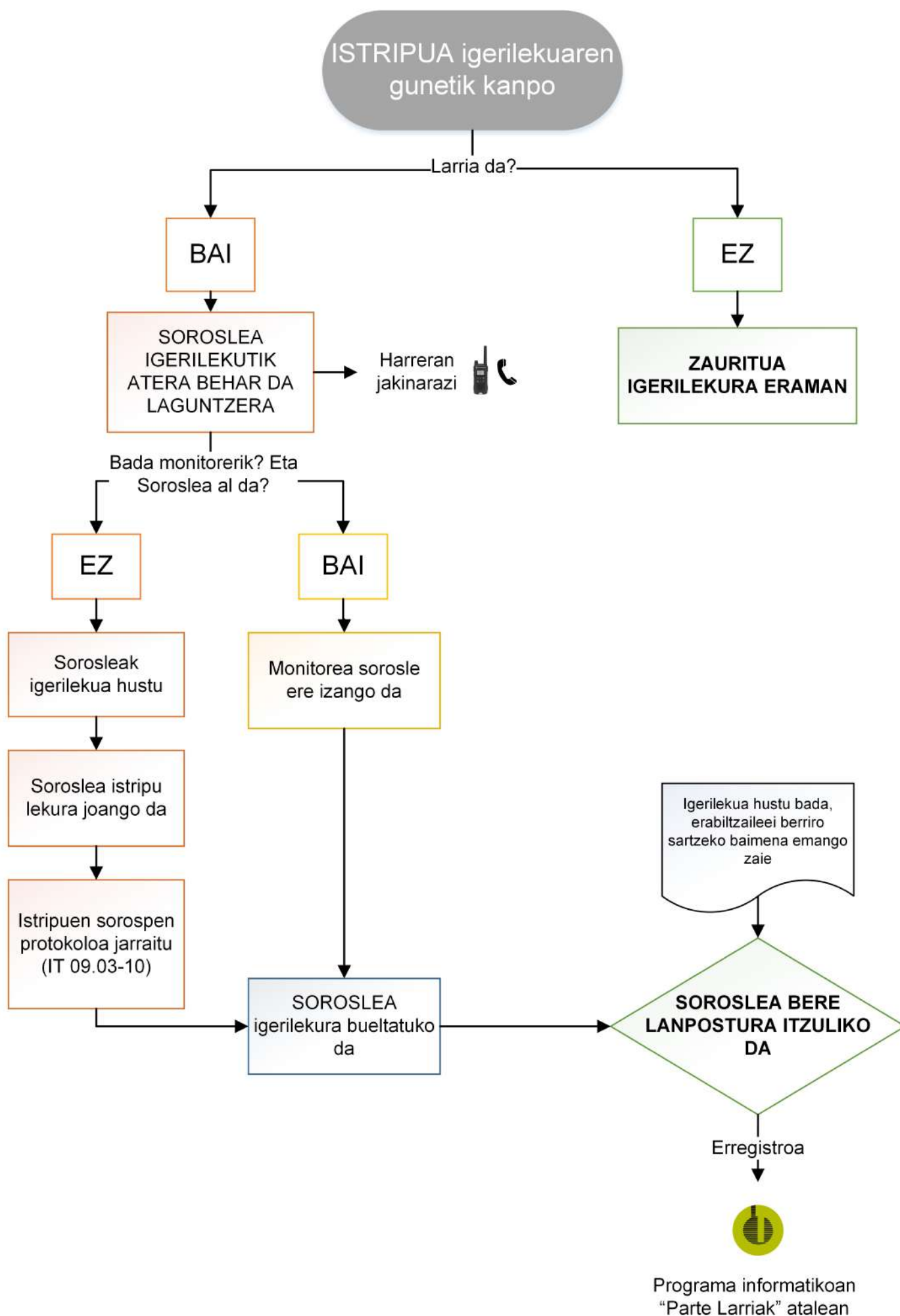


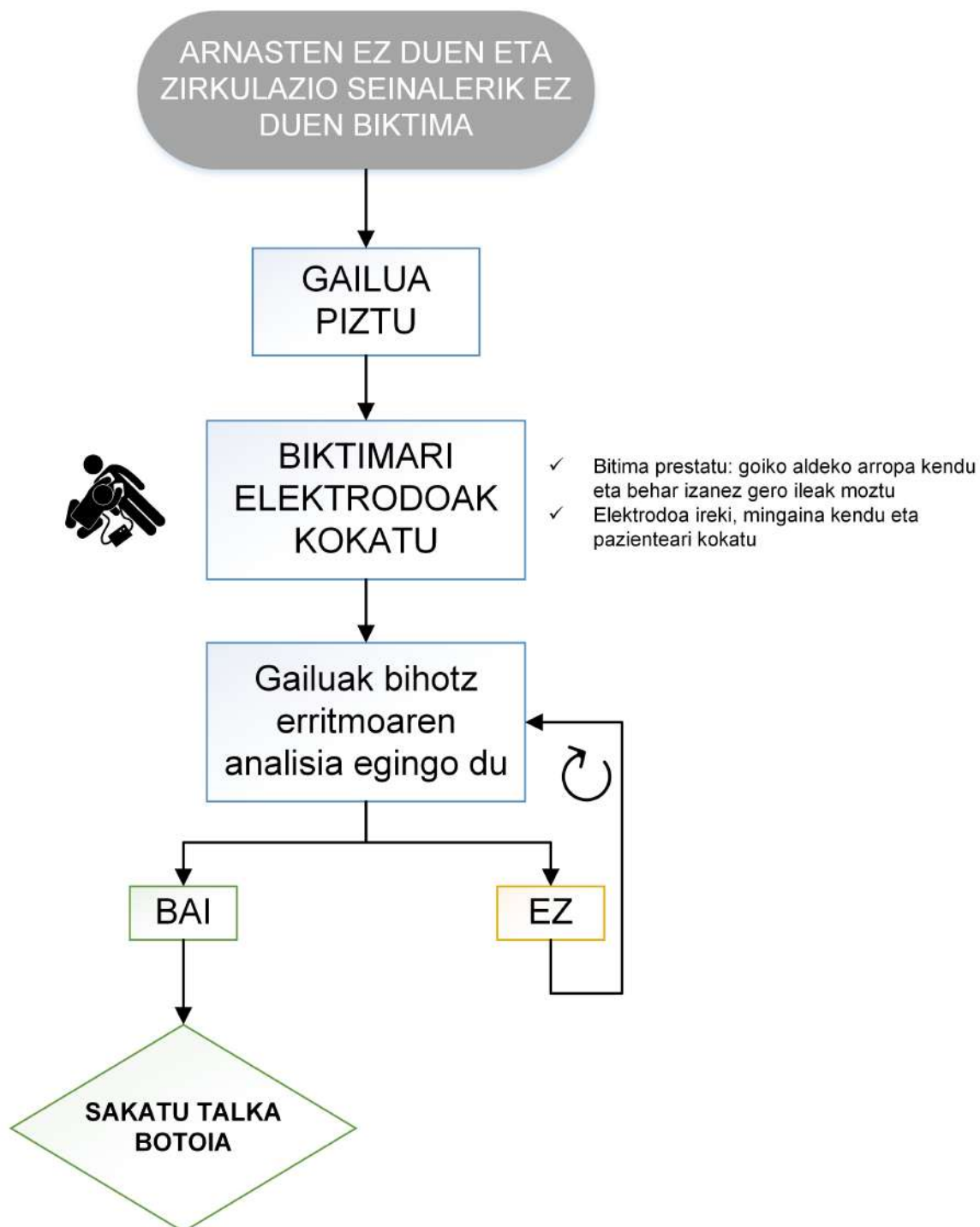
ERREGISTRO-KOADERNOAN APUNTATZEKO // KUDEAKETA-PROGRAMA INFORMATIKOA

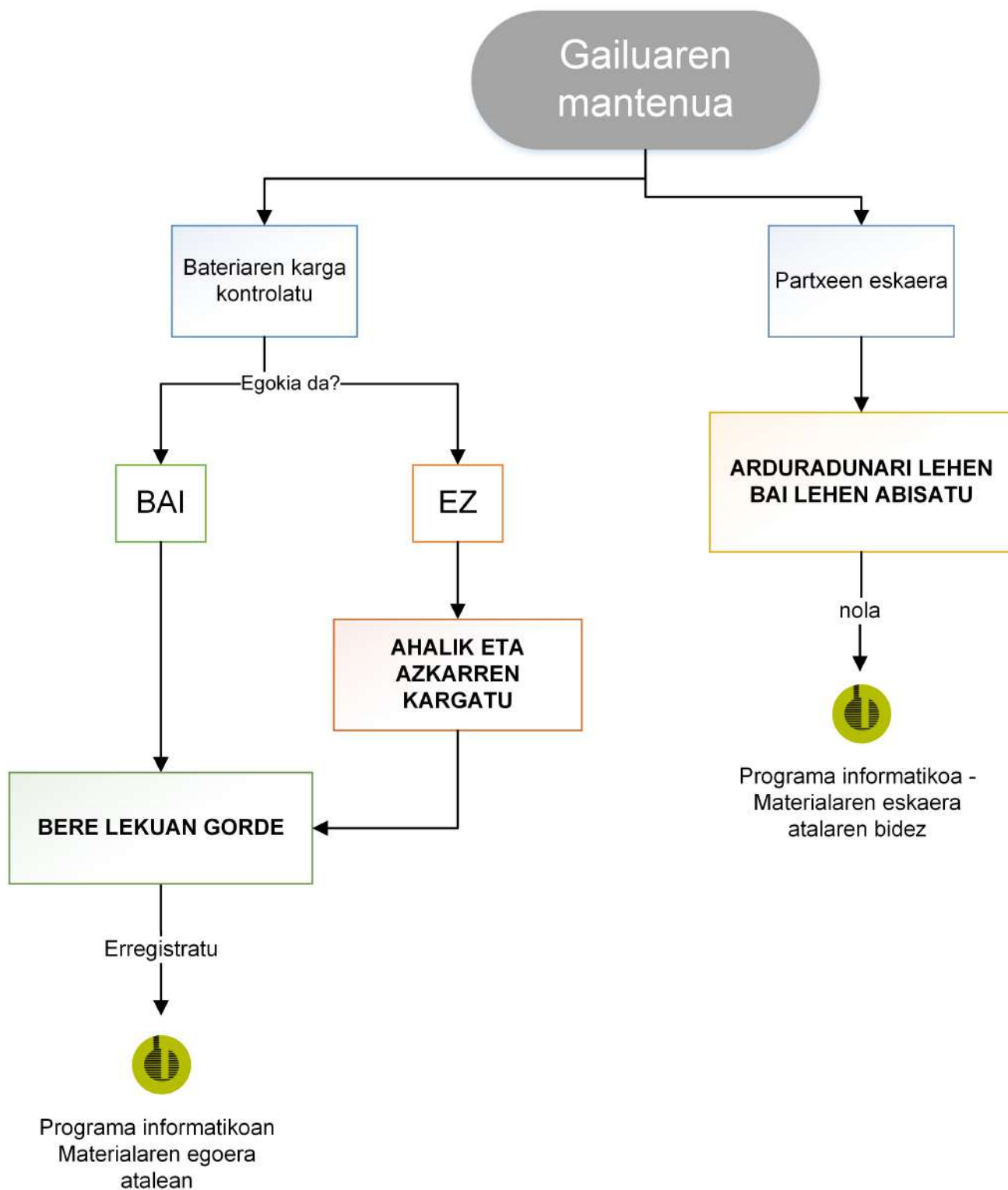
- CO₂ NEURKETA (<500MG/M³)
 - INSTALAZIOAREN BARRUAN OPERAZIOAK EGITEA.
 - KANPOAN ERAGIKETAK EGITEA.
 - AURRETIK HARTUTAKO BALIOEN KENKETA KONTUAN HARTUKO DUGUN BALIOA IZANGO DA.

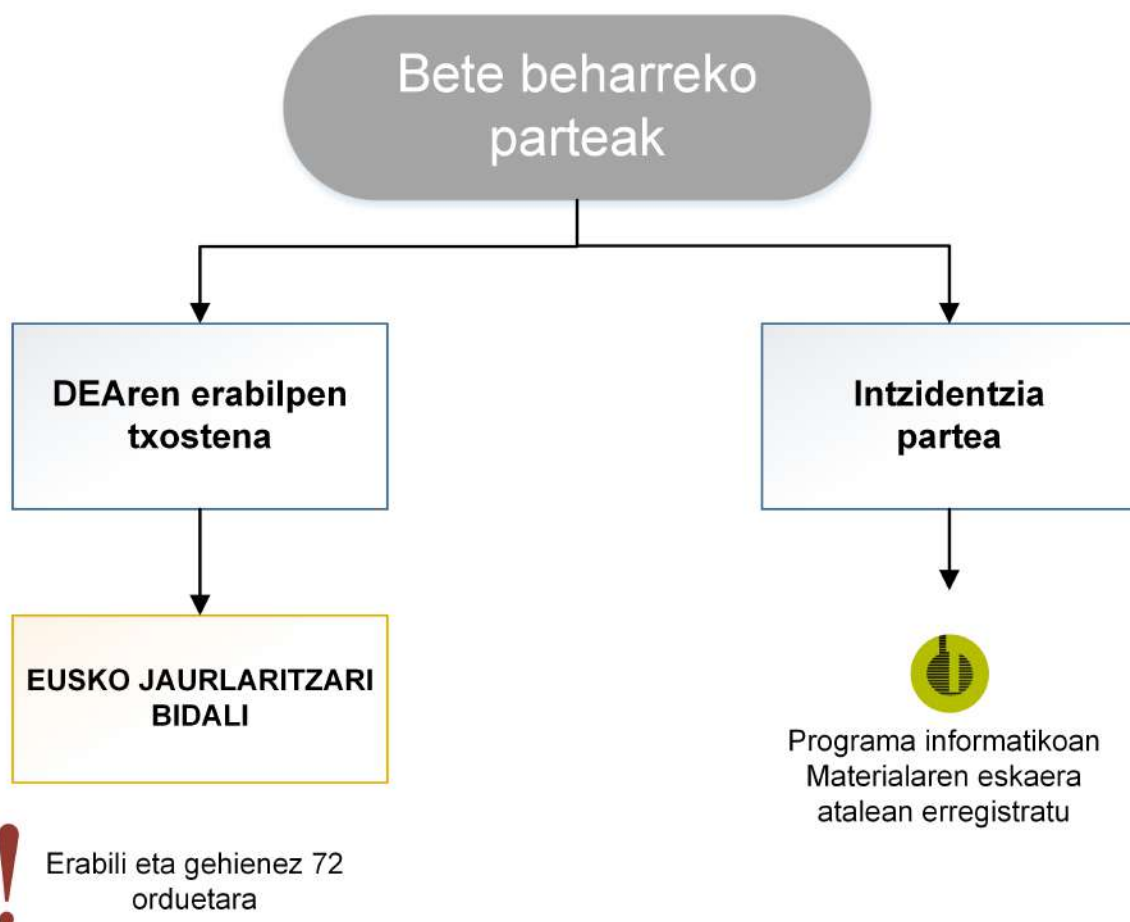
KONTUTAN HARTU BEHARREKO NEURRIAK

- DATUAK PANTAILAN GORDE DAITEZKE DENBORA JAKIN BATEAN-TECLA HOLD.
- ESKUZKO KALIBRAZIO ERREGULARRA GOMENDATZEN DA, DOITASUNA ZIURTATZEKO:
 - KALIBRAZIOA AIRE ZABALEAN ETA EGURALDI EGUZKITSUAREKIN EGITEA GOMENDATZEN DA.
 - CAL/ESC ETA MODE TEKLAK ALDI BEREAN SAKATU KALIBRATZEKO MODURA SARTZEKO. 5 MINUTU INGURU ITXARON KALIBRAZIOA AMAITU ARTE.
- DENBORA LUZEZ ERABILI ONDOREN, HORNITZAILEARENGANA ITZULTZEA GOMENDATZEN DA, KALIBRAZIO ESTANDARRA EGITEKO.









Igerilekuko edukiontzien
edukiera kontrola

ORDURO, EDUKIONTZI
BAKOITZAREN
ZENBAKETA EGIN



Baimendutako edukiera
Gainditzen al da?

BAI

EZ

Erregistratu



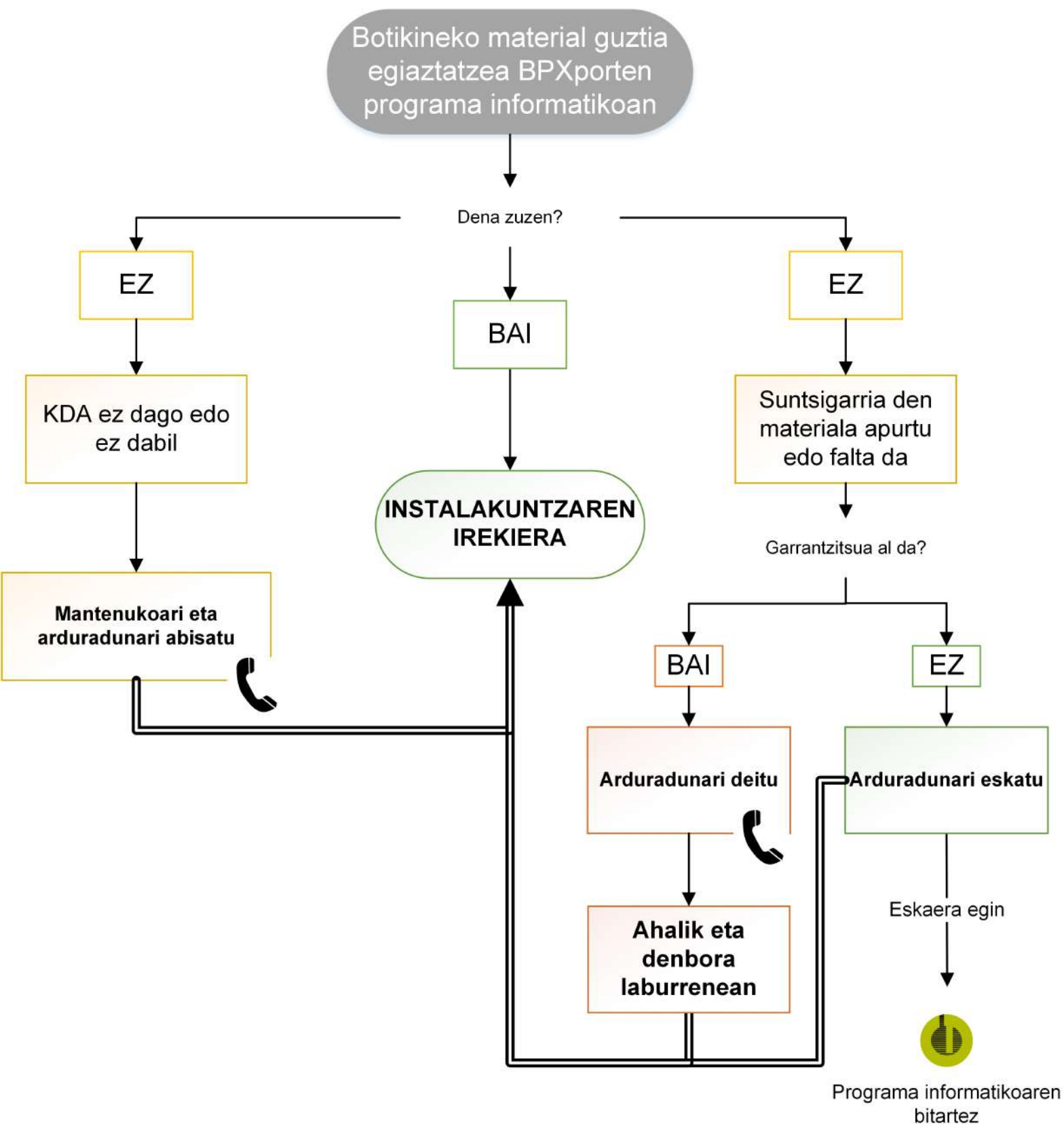
Programa informatikoan
Igerilekuaren edukiera
atalean

IGERILEKURA SARTU DIREN AZKEN
PERTSONAK BERTATIK ATERA,
IGERILEKUAN EDUKIERA MAXIMOKO
PERTSONA KOPURUA BERMATU ARTE

Erregistratu



Programa informatikoan
Igerilekuaren edukiera
atalean



TALDE ANTOLATUEN SARRERA
(udalekuak, talde handiak, etab.)
IGERILEKU EREMURA

**ONDORENGO DATUAK JASOKO DIRA ETA BPXPORTen
programa informatikoan jaso**

- 1- Taldearen erakundea
- 2- ARDURADUNA: izen abizenak, NAN eta telefonoa
- 3- HAUR eta HELDU kopurua: eta ADIN TARTEA

**IRITSITAKOAN SOROSLEAK
ARDURADUNAREKIN
KONTAKTATZEN DU,
IGERILEKUEN ARAUEN
BERRI EMANEZ**



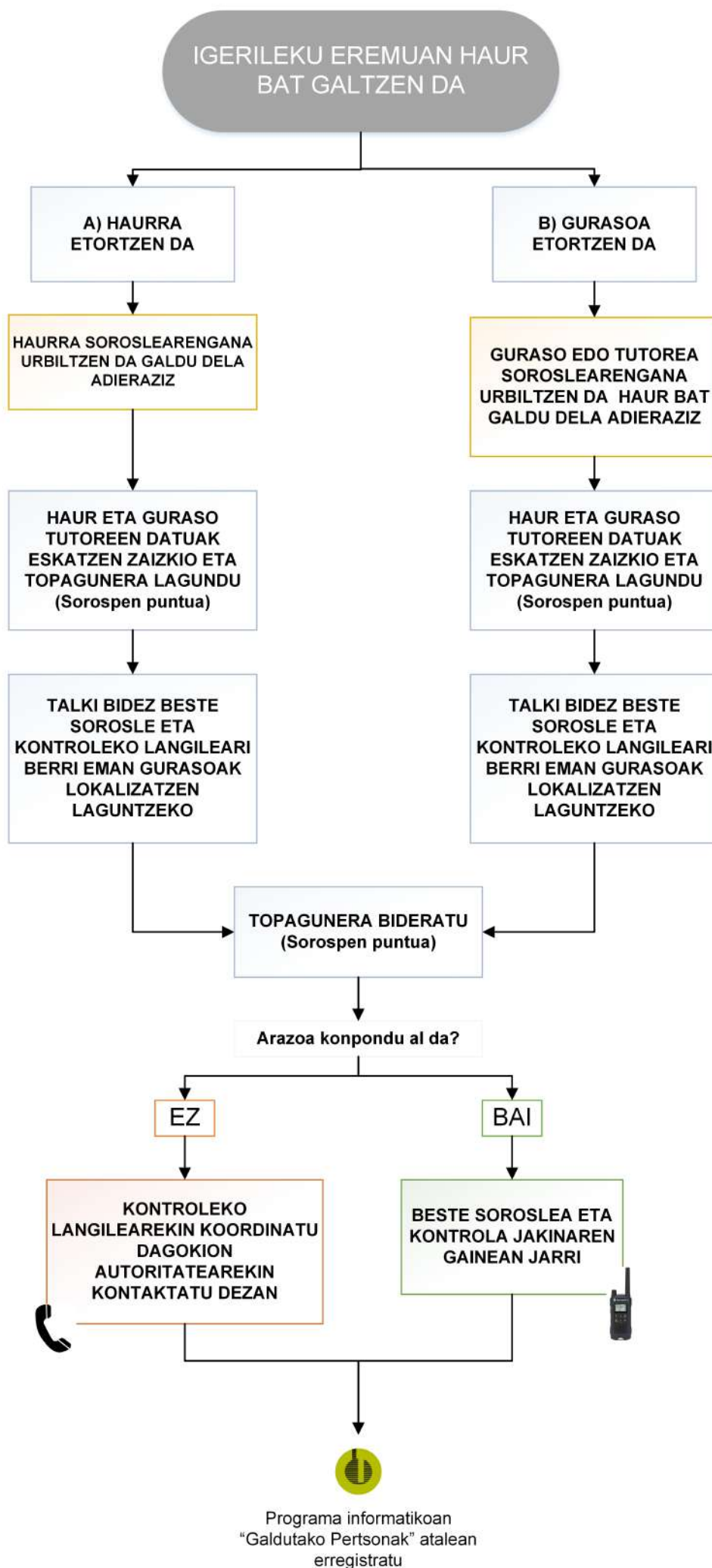
**TALDEAREKIN ARAZORIK
EGON DA? Zauriturik, arau-
hausterik, etab.**

BAI

Programa informatikoan
TALDE ANTOLATUEN
KONTROLEAN idatzi

EZ

**Sorosleak taldearen sarrera
eta irteera orduak
erregistratuk ditu**



**ERABILTZAILE BATEK HAMAKA
BEREZIA BEHAR DU**

HAMAKA BEREZIAK ERABILTZEKO PERTSONA

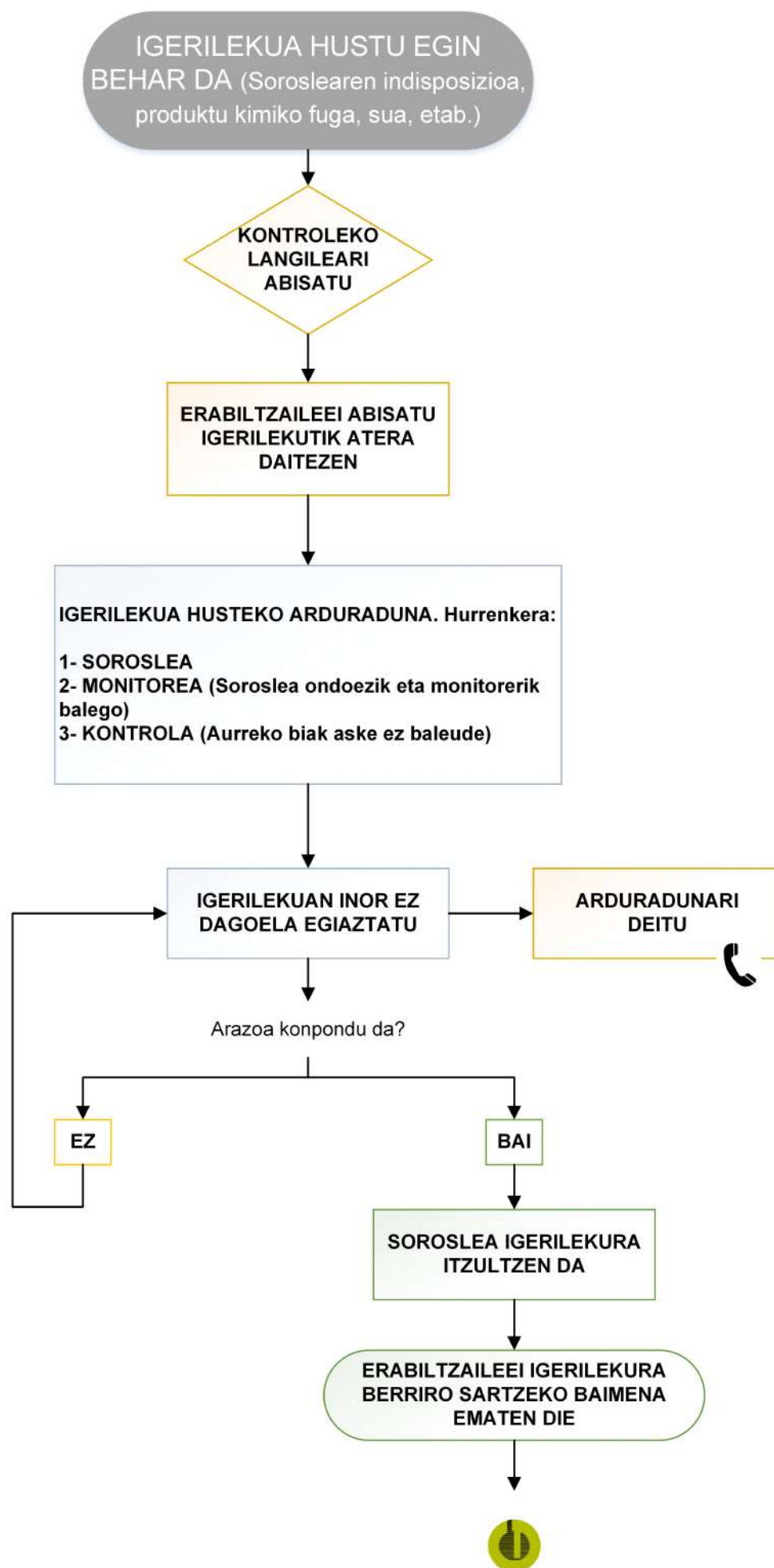
- 1- MUGIKORTASUN MURRIZTUKO PERTSONAK
- 2- ADINEKO PERTSONAK
- 3- PERTSONA HAURDUNAK

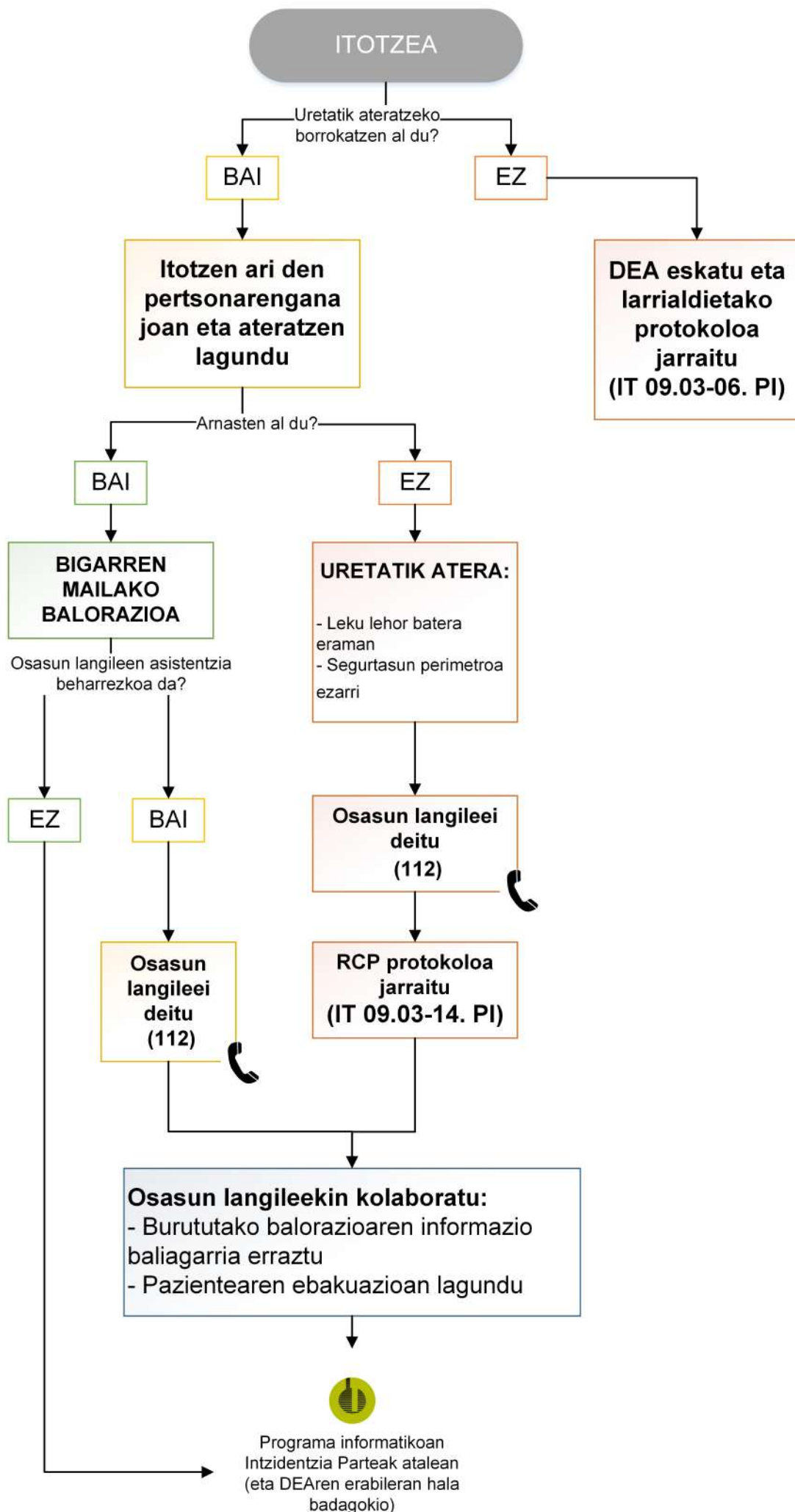
**IGERILEKUAN INOR EZ
DAGOELA EGIAZTATU**

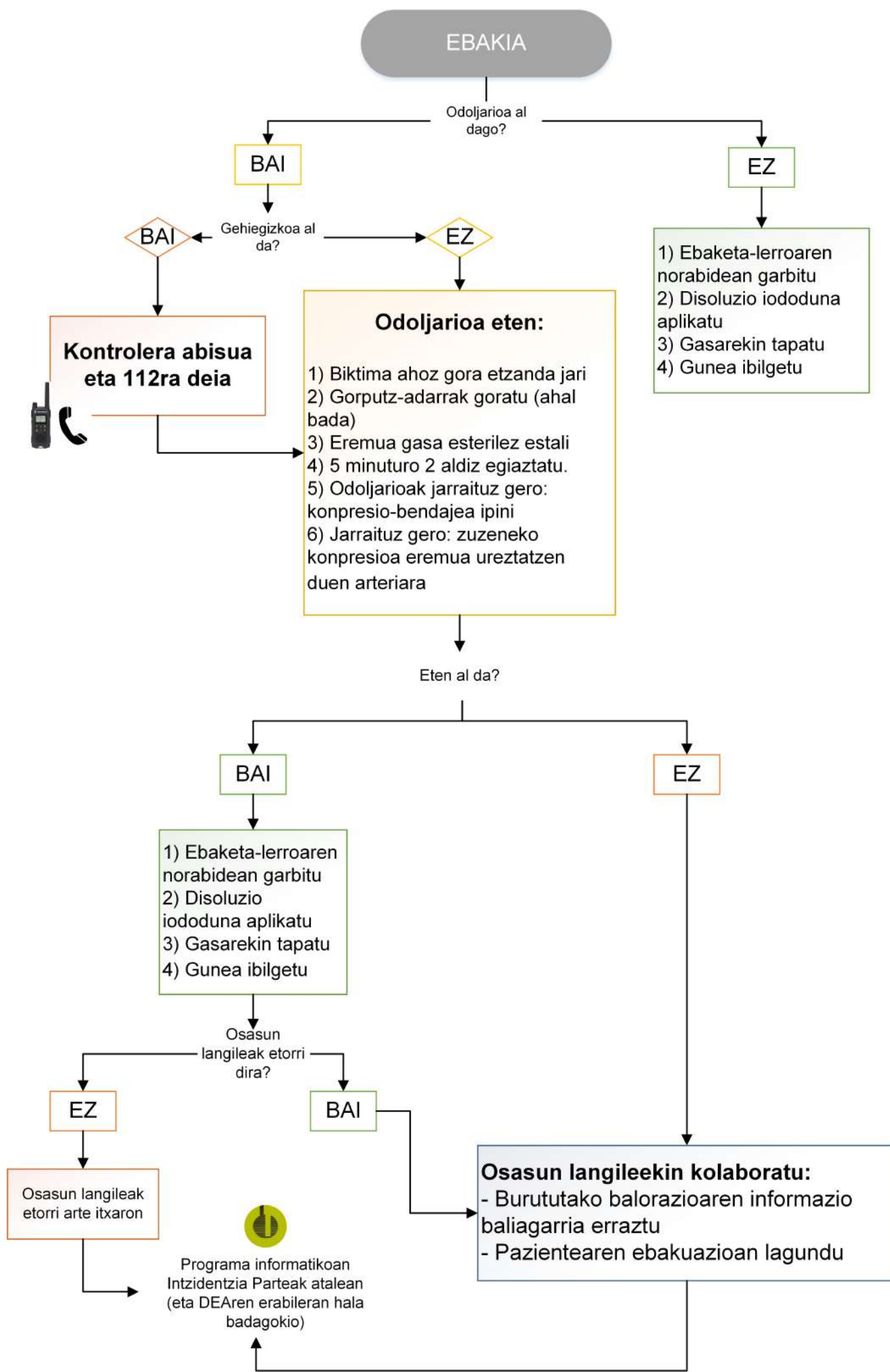
**HAMAKA JASOTZEN
LAGUNDUKO DU
SOROSLEAK, BERRIRO
BERE POSTU ONDOAN
GILTZAPEAN UTZIZ**

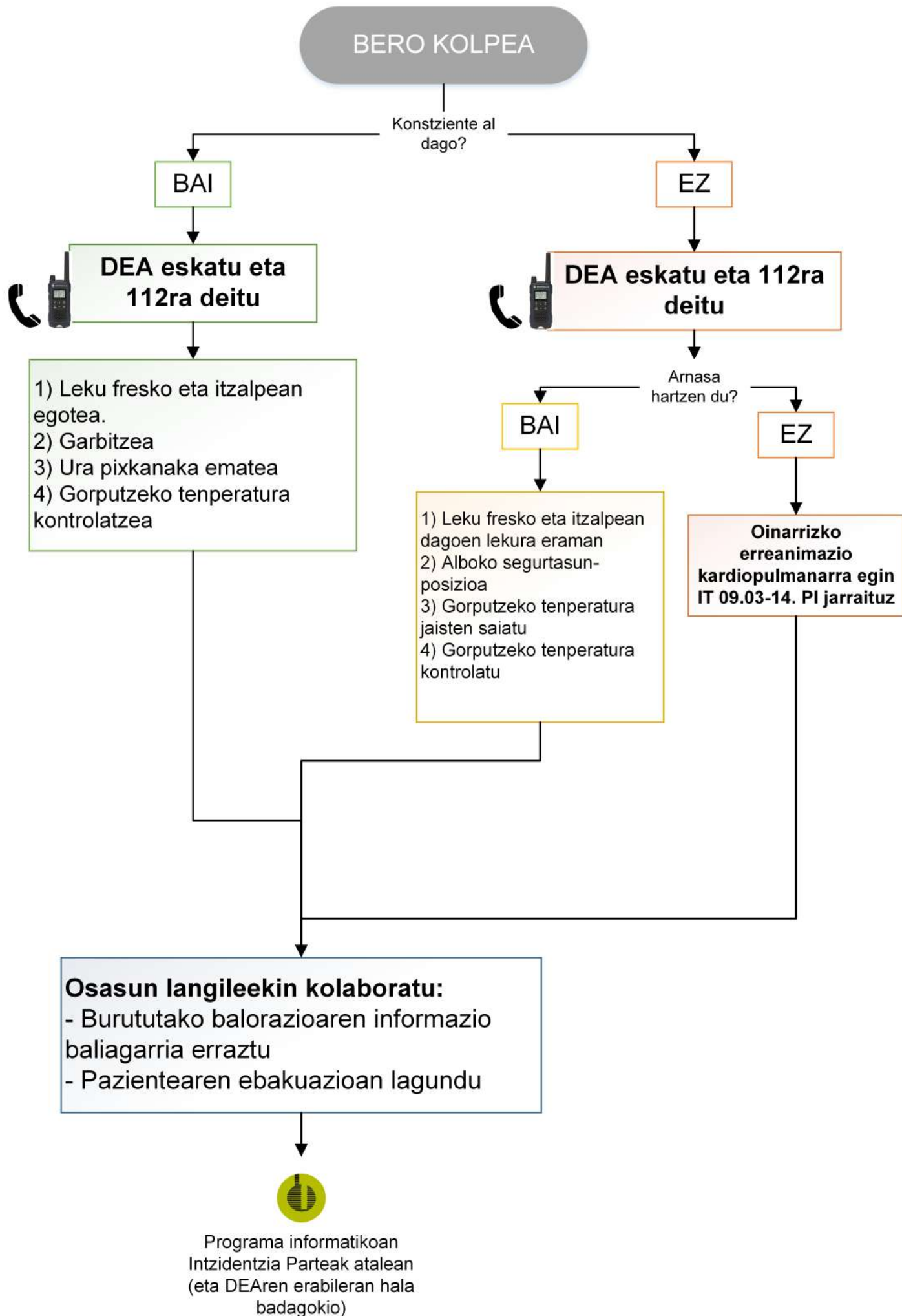


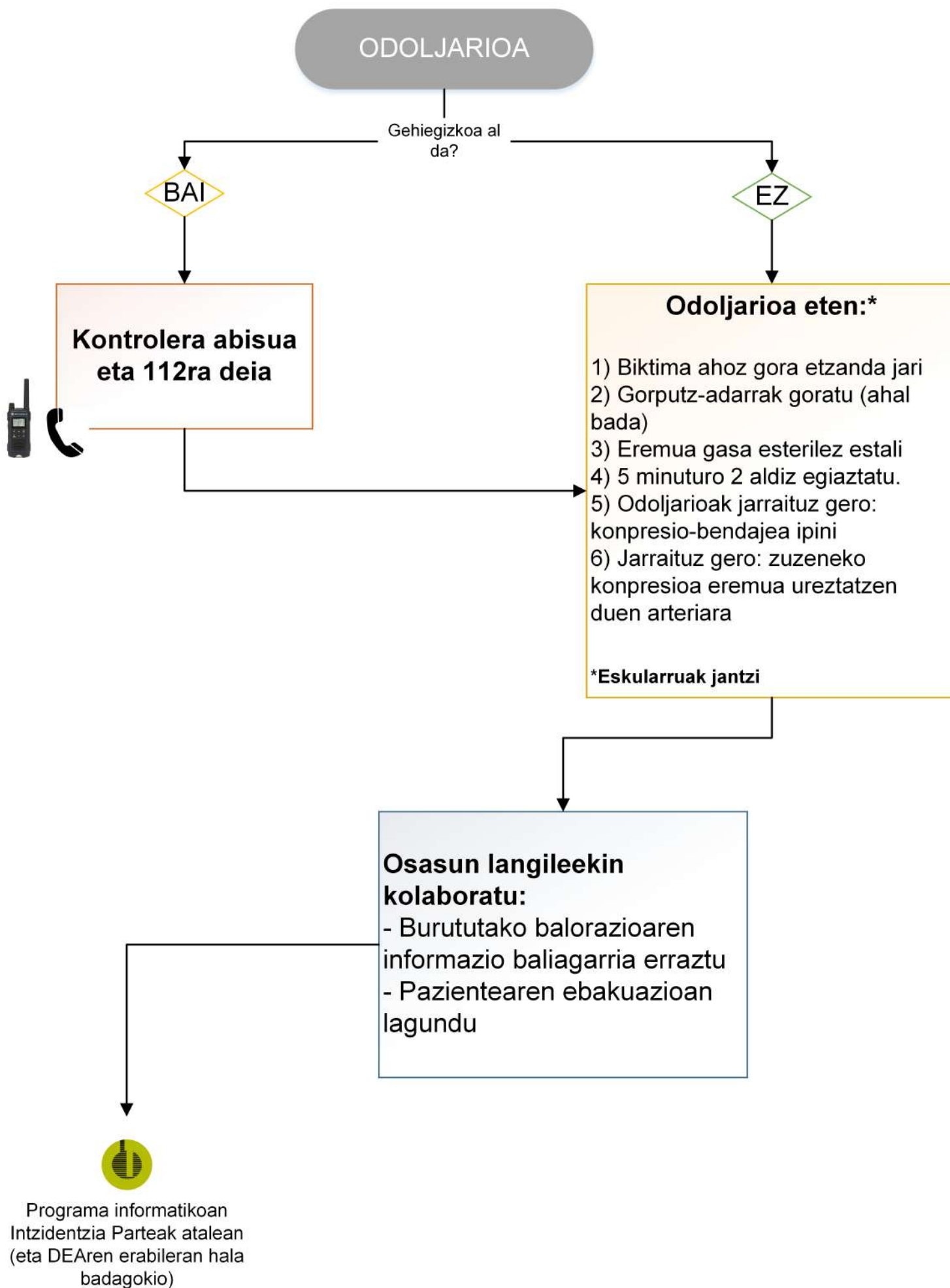
Programa informatikoan
erregistratu erabilera (eguna,
ordua eta iraupena zehaztuz)

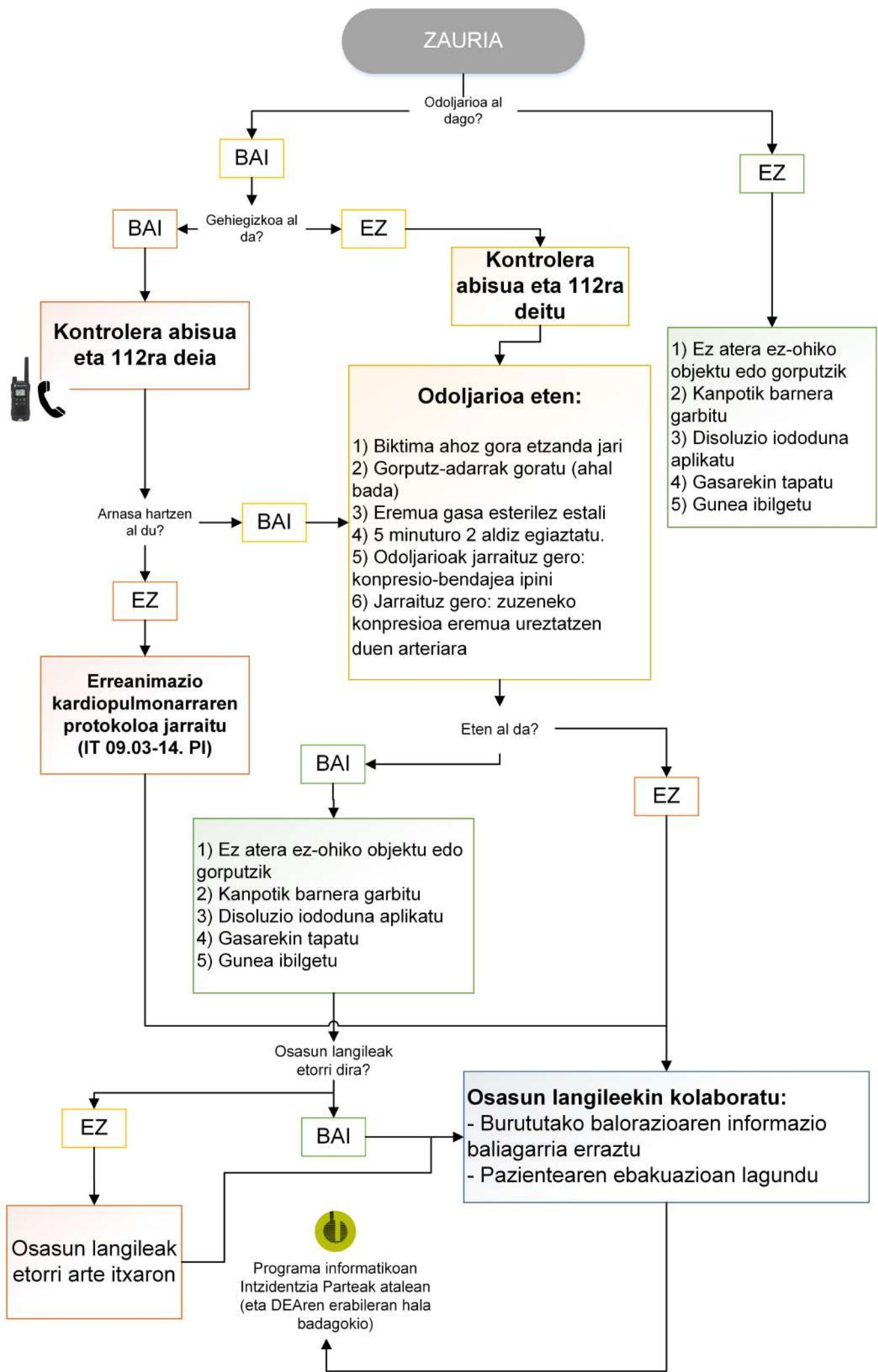


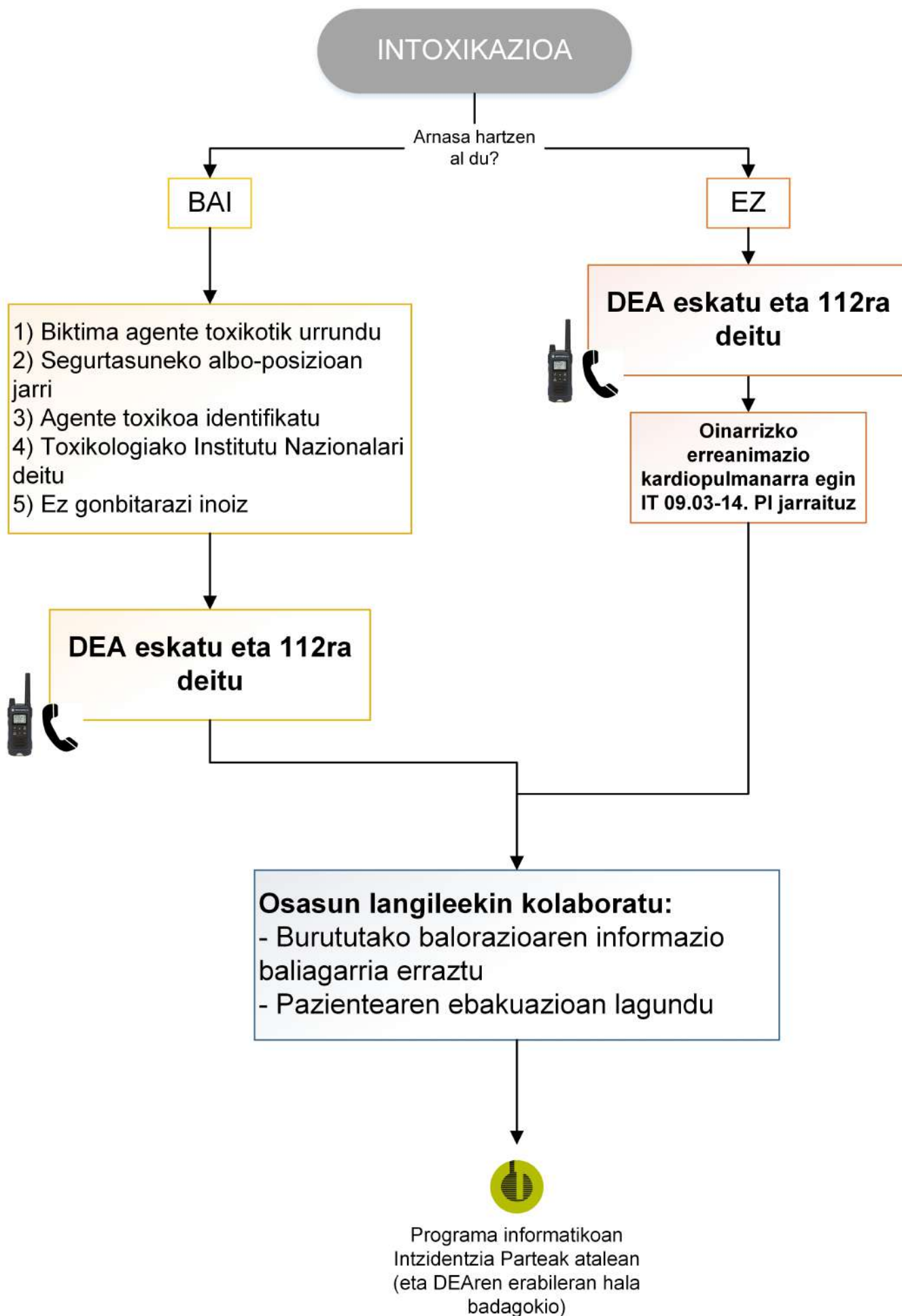


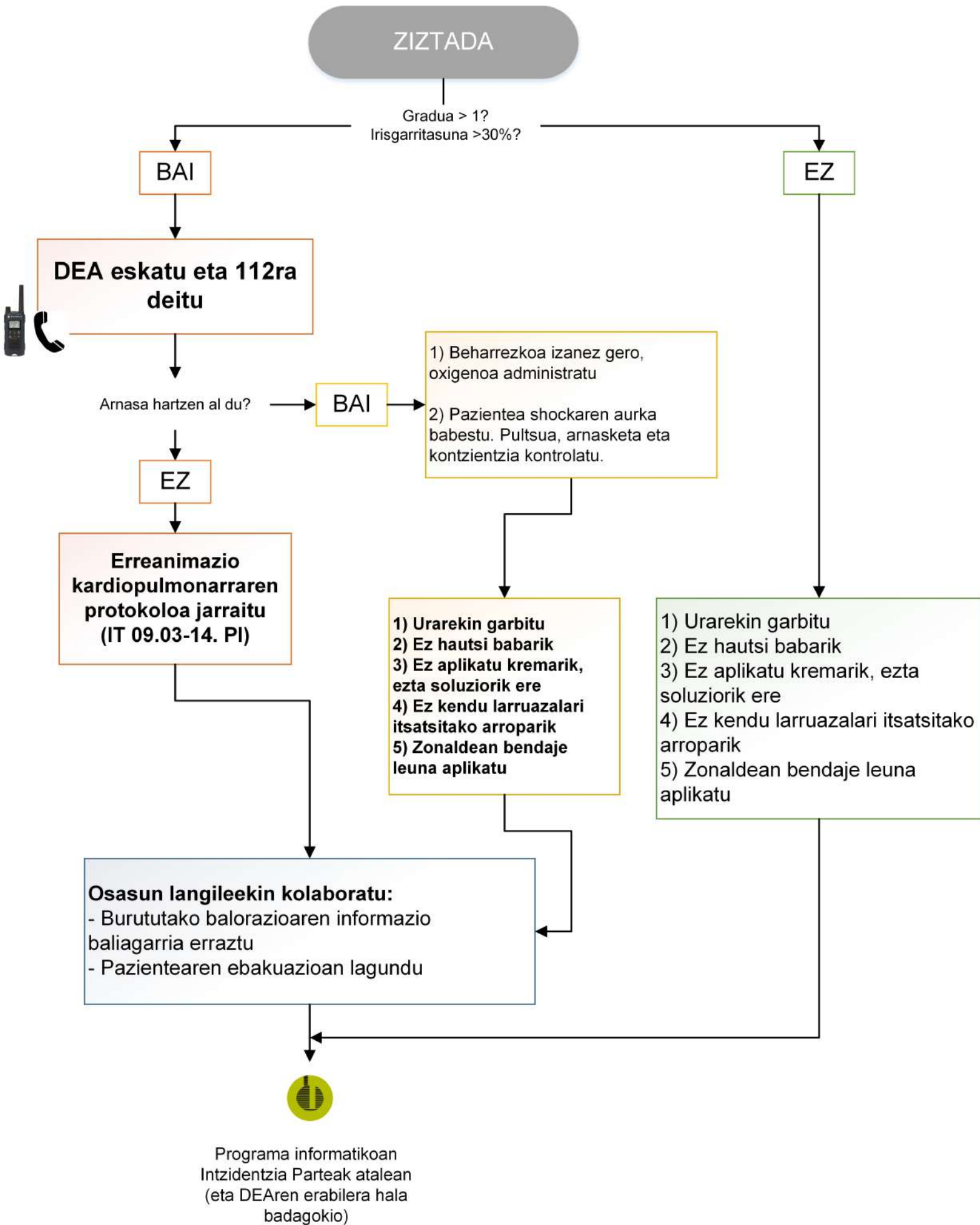


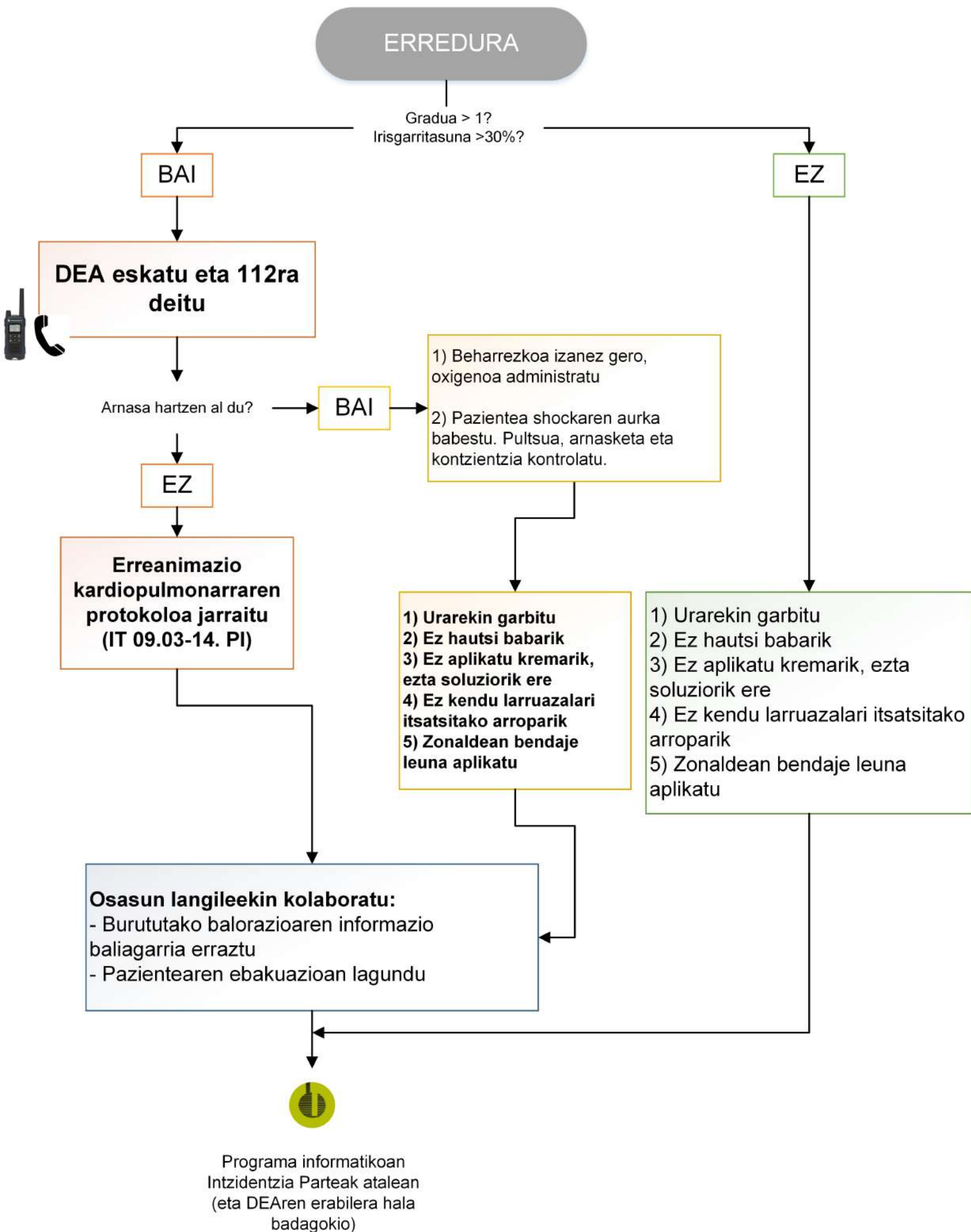


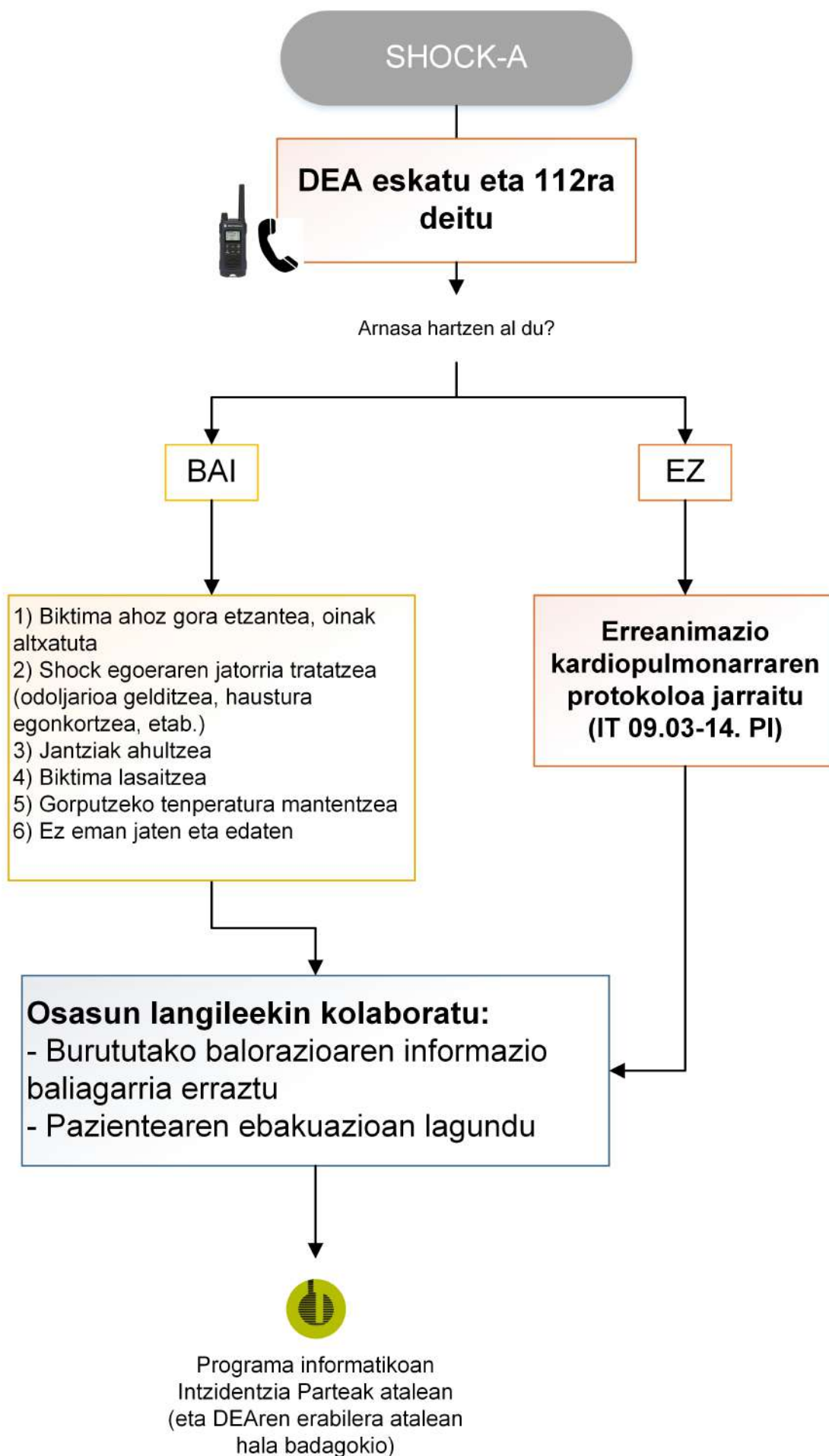


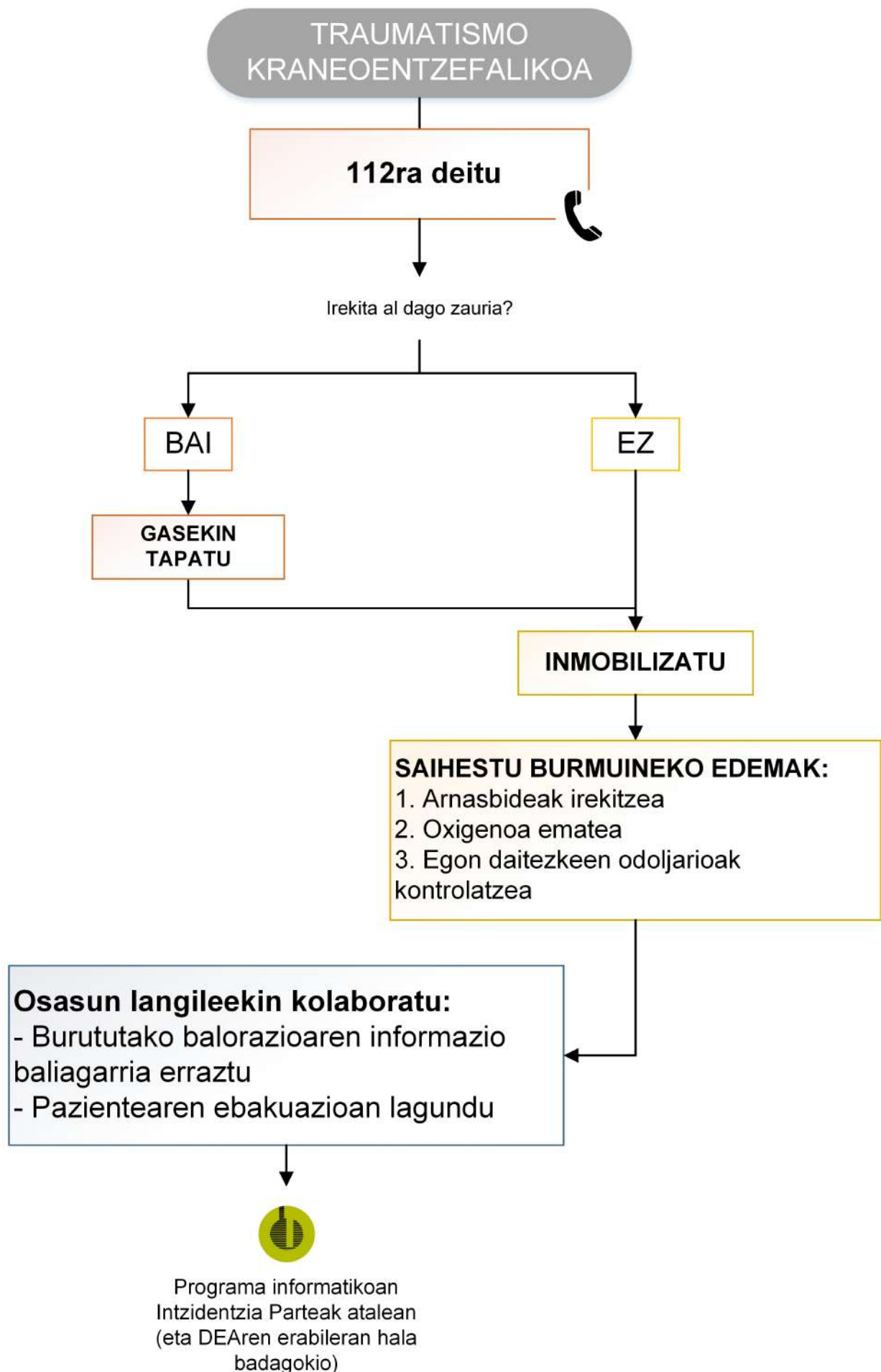


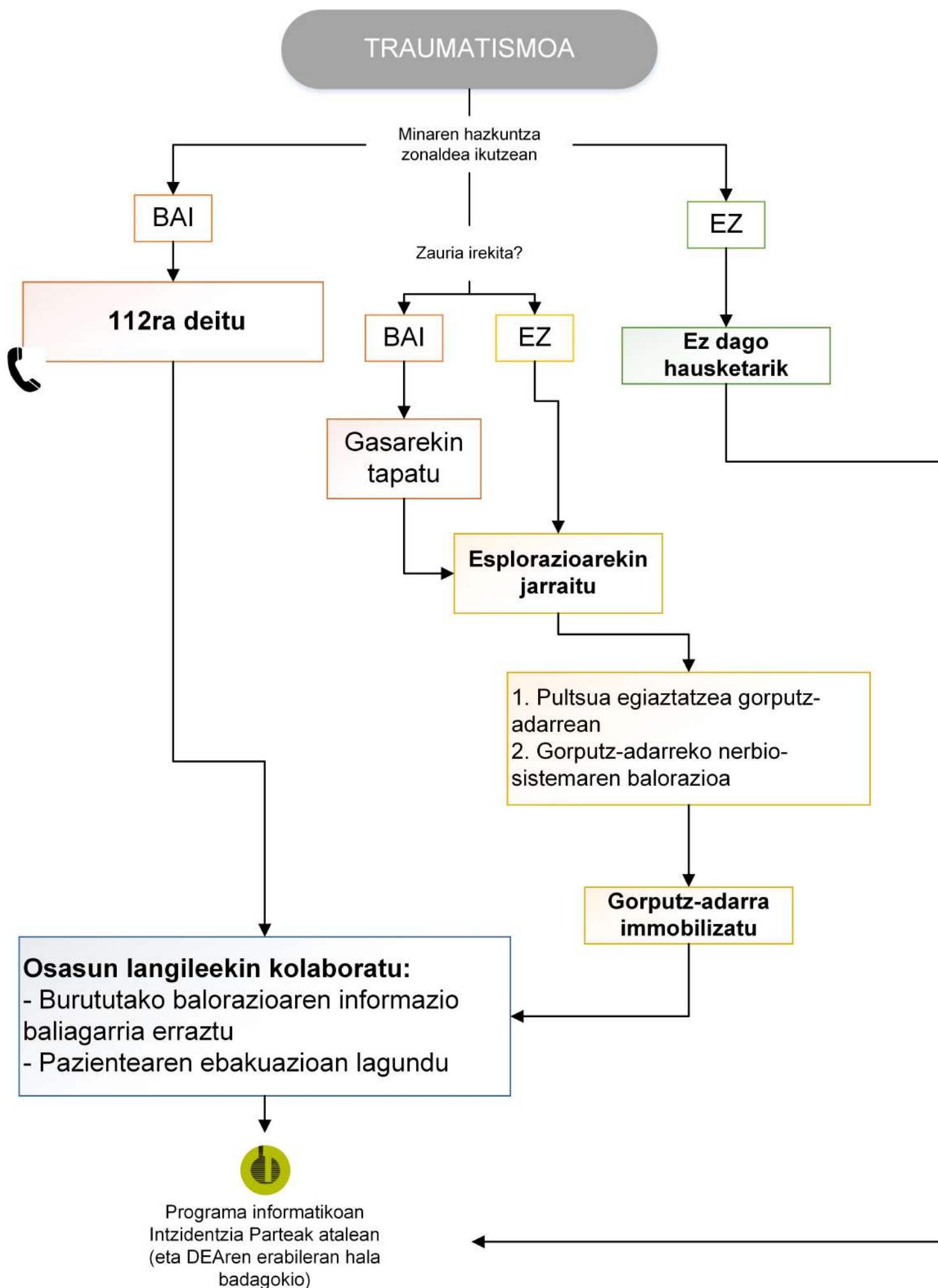












KOLPEA BURUAN,
BIZKARREZURREAN, TORAXEAN
EDOTA SABLEAN

LEHEN MAILAKO BALORAZIOA

BIGARREN MAILAKO
BALORAZIOA

KOLPEA
BURUAN
DENEAN

BURMUINEKO
EDEMAREN
AGERPENA EKIDIN

1) Arnasbideak ireki
2) Oxigenoa eman
biktimari
3) Izan ditzakeen
hemorragiak kontrolatu

KOLPEA
BIZKARREZURREAN
DENEAN

BIZKAR MUNIEKO
EDEMAK EKIDIN

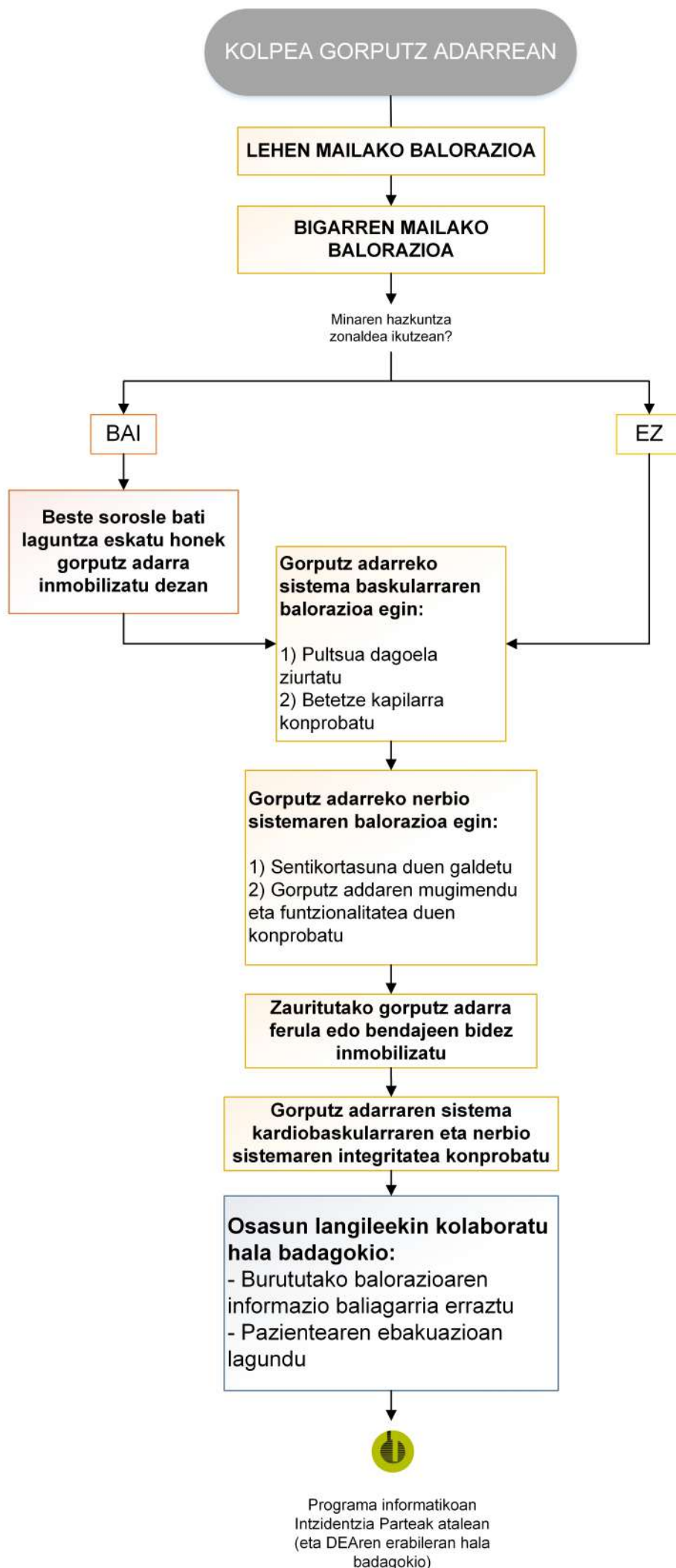
1) Biktimaren burua posizio
neutroan mantendu
2) Arnasbideak egoki ireki
3) Oxigenoa eman
4) Izan ditzakeen hemorragiak
kontrolatu

GORPUTZ ADARRAREN
IMMOBILIZAZIOA

**Osasun langileekin kolaboratu
hala badagokio:**

- Burututako balorazioaren informazio baliagarria erraztu
- Pazientearen ebakuazioan lagundu





**HOTZAK ERAGINDAKO LESIOA
(HIPOTERMIA)**

- 1) Biktima leku bero eta lehor batera mugitu
- 2) Bustia daukan arropa kendu eta manta edo antzekoarekin tapatu

Biktimari gora etzanda jarriko zaio

LEHEN MAILAKO BALORAZIOA

**BIGARREN MAILAKO
BALORAZIOA**

Bihotz maitasuna eta arnasketa bi minutuz behin neurtu

Biktima kontziente badago, edari beroak eskaini

**Osasun langileekin kolaboratu
hala badagokio:**

- Burututako balorazioaren informazio baliagarria erraztu
- Pazientearen ebakuazioan lagundu



Programa informatikoan
Intzidentzia Parteak atalean
(eta DEAREN erabileran hala
badagokio)