

사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	24-17	담당부서 작성자	도핑검사부 오민진 (02-2045-9887 / mj@kada.or.kr)														
사업명	건조혈반검사 시행																
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 및 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 건조혈반(Dried Blood Spot, DBS) 검사 방법의 신규 개발에 따른 세계도핑방지기구(WADA)의 「건조혈반 검사방법 기술문서(TDDBS)」 승인 및 개정 2023 「검사 및 조사 국제표준」 시행 - WADA의 전략기조(WADA Strategic Plan 2024)를 반영한 '선수 중심' 도핑방지 정책 추진을 위해 DBS 검사를 선제 도입하여 선수 친화적 도핑관리 프로그램 시행 도모 ※ 건조혈반(Dried Blood Spot, DBS) 검사 <ul style="list-style-type: none"> · 건조혈반(DBS) 시료: 극소량의 혈액을 손끝이나 팔 위쪽에서 채취하여 셀룰로오스 카드 등에 떨어뜨려 흡수 건조시키는 모세혈관 시료 · 장·단점 <table border="1"> <thead> <tr> <th>장점</th> <th>단점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>· 시료 채취가 쉽고 빠름, 선수의 셀프 시료채취 가능</td> <td>· 시료채취키트가 다양하지 않음</td> </tr> <tr> <td>· 소변 및 혈액시료 채취보다 선수들이 편안함을 느낌</td> <td>· 시료의 양이 절대적으로 적음</td> </tr> <tr> <td>· 동시에 많은 선수에게 다량의 검사 가능</td> <td>· 검출 가능 기간이 짧음</td> </tr> <tr> <td>· 소량의 혈액만 채취됨</td> <td>· 검출 가능 성분에 대한 지속적 연구 개발이 필요</td> </tr> <tr> <td>· 수송비용이 적음(냉장 불필요), 저장 공간이 적게 필요</td> <td>· 검출 민감도와 신뢰도에 대한 지속적 연구개발이 필요</td> </tr> </tbody> </table> 				장점	단점	· 시료 채취가 쉽고 빠름, 선수의 셀프 시료채취 가능	· 시료채취키트가 다양하지 않음	· 소변 및 혈액시료 채취보다 선수들이 편안함을 느낌	· 시료의 양이 절대적으로 적음	· 동시에 많은 선수에게 다량의 검사 가능	· 검출 가능 기간이 짧음	· 소량의 혈액만 채취됨	· 검출 가능 성분에 대한 지속적 연구 개발이 필요	· 수송비용이 적음(냉장 불필요), 저장 공간이 적게 필요	· 검출 민감도와 신뢰도에 대한 지속적 연구개발이 필요	
	장점	단점															
	· 시료 채취가 쉽고 빠름, 선수의 셀프 시료채취 가능	· 시료채취키트가 다양하지 않음															
	· 소변 및 혈액시료 채취보다 선수들이 편안함을 느낌	· 시료의 양이 절대적으로 적음															
· 동시에 많은 선수에게 다량의 검사 가능	· 검출 가능 기간이 짧음																
· 소량의 혈액만 채취됨	· 검출 가능 성분에 대한 지속적 연구 개발이 필요																
· 수송비용이 적음(냉장 불필요), 저장 공간이 적게 필요	· 검출 민감도와 신뢰도에 대한 지속적 연구개발이 필요																
<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진기간 : '24. 1. ~ '24. 12.(연중) ○ 총사업비 : 72,000천원(금칠천이백만원) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (검사 계획) 위원회 연간 도핑검사배분계획에 따라 DBS 검사 계획 수립 - (용품 조달) WADA 국제표준 요건을 충족하는 DBS 시료채취 용품의 구매 및 조달 - (확대 시행) DBS 검사 적용 종목, 대회 및 선수 확대 시행 - (시료 분석) WADA 인증 분석기관에서 관련 기술문서에 따라 DBS 시료 분석 																	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진경과 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>시기</th> <th>추진내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사전준비</td> <td>'24. 1. ~ 4.</td> <td>- 검사 계획 수립 및 시료 분석기관 협의 - 시료채취용품 조달 준비 및 구매 - 시료 분석기관 협의</td> </tr> <tr> <td>검사시행</td> <td>'24. 1. ~ 12.</td> <td>- 건조혈반 검사 시행 및 분석기관 발송·시료 분석</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">환류</td> <td>'24. 1.~ 12.</td> <td>- 만족도 조사 시행 및 개선방안 검토</td> </tr> <tr> <td>'24. 12.</td> <td>- 결과보고 및 환류</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	시기	추진내용	사전준비	'24. 1. ~ 4.	- 검사 계획 수립 및 시료 분석기관 협의 - 시료채취용품 조달 준비 및 구매 - 시료 분석기관 협의	검사시행	'24. 1. ~ 12.	- 건조혈반 검사 시행 및 분석기관 발송·시료 분석	환류	'24. 1.~ 12.	- 만족도 조사 시행 및 개선방안 검토	'24. 12.	- 결과보고 및 환류
구분	시기	추진내용															
사전준비	'24. 1. ~ 4.	- 검사 계획 수립 및 시료 분석기관 협의 - 시료채취용품 조달 준비 및 구매 - 시료 분석기관 협의															
검사시행	'24. 1. ~ 12.	- 건조혈반 검사 시행 및 분석기관 발송·시료 분석															
환류	'24. 1.~ 12.	- 만족도 조사 시행 및 개선방안 검토															
	'24. 12.	- 결과보고 및 환류															
사업수행자 (담당자 및 업무내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업추진 부서: 도핑검사부 <table border="1"> <thead> <tr> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>백병규</td> <td>부장</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>지은선</td> <td>과장</td> <td>사업 관리 및 검사배분계획</td> </tr> <tr> <td>오민진</td> <td>주임</td> <td>사업계획 수립 및 사업 운영</td> </tr> </tbody> </table> 				성명	직급	담당업무	백병규	부장	사업 총괄	지은선	과장	사업 관리 및 검사배분계획	오민진	주임	사업계획 수립 및 사업 운영	
성명	직급	담당업무															
백병규	부장	사업 총괄															
지은선	과장	사업 관리 및 검사배분계획															
오민진	주임	사업계획 수립 및 사업 운영															
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업추진 부서 외 이해관계자 <ul style="list-style-type: none"> - (분석기관) 독일 쾰른 WADA 인증 분석기관 - (분석기관) 한국과학기술연구원 도핑컨트롤센터 																
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 2개년 실적 * 2023년 신규 사업 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>'22년</th> <th>'23년</th> <th>'24년</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DBS 검사 실적</td> <td>-</td> <td>300건</td> <td>330건</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 				구분	'22년	'23년	'24년	비고	DBS 검사 실적	-	300건	330건				
구분	'22년	'23년	'24년	비고													
DBS 검사 실적	-	300건	330건														